64
183

RB171,154

LIBRARY
of the
UNIVERSITY
of
TORONTO

PF

£24

STILLMAN DRAKE

Digitized by the Internet Archive
in 2024 with funding from
University of Toronto

https://archive.org/details/tabulaeregiaediu00alto

TABVLAE REGIAE

DIVISIONVM DVODECIM PARTIVM COELI,

Et syderum obuiationum, ad mentem Ptolemæi;
Ingenio, & labore

P. FR. HILARII ALTOBELLI SENIORIS
De Montechio, Nobil. Auximani, Ordinis Min. Conu.
Philosoph. & Theol. Doct. Matheseosq; Studiosi,
ad vsum facilem redactæ.

Quas cum cæteris comparatas, solas Iatromathematicis per necessarias euidenter ostenditur.

Adiuncta sunt Horaria tempora. Doctrina Ptolemæi de syderum occursu illustrata, Restituta, Adaucta, Vsuq; ipsarum breui, plano, ac nouissimo.

MACERATÆ,
Ex Typographia Io. Baptistæ Bonomi. M. DC. XXVIII.

Cum Licentia DD. Superiorum.

In Opere de Duodecim Domorum Cœleſtium diuiſione, à P. Magiſtro Hilario Altobello, altè quidem, & bellè, nec ſine labore maximo elaborato, à me diligenter, Iuſſu Illuſtriſs. D. CARDINALIS Aſculani, Antiſtitis Maceraten. perlecto; nihil à Fide diſſonum, nihilq; à rectis moribus abſonum reperij. Imò HILARIANVM hoc Opus, hilari fronte ab Aſtronomis omnibus (ſi in apertum proferatur) amplectendum fore, cenſeo. In Collegio Seminarij Maceratenſis, hac die 28. Iunij 1627.

Ego D. Carolus Balduinus Rector; Aſtronomiæ ſtudioſus.

Ego Anſouinus Talianus I.V.D.& Aſtronomiæ Profeſſor.

Ex fide,& relatione huiuſmodi virorum in Arte peritorum, Ego Fr. Paulus Nicolaus Ordinarius Librorum Reuiſor, opus prædictum edendum poſſe iudico. Imprimatur, *&c.*

Imprimatur. Antonius Franciſcus Pelicanus Vicarius Generalis.

Ego Leonardus Mancinellus Can. Maceratæ, & librorum Reuiſor à S. Off. Deput. vidi ſupradictum librum, & nihil in eo inueni, quod vel Fidei Catholicæ, vel bonis moribus aduerſetur.

Imprimatur. Fr. Angelus Ludouicus de Bononia Lector, & Vicarius S. Officij Maceratæ.

F. FELIX FRANCESCHINVS CASSIANVS Doct. Theol. totius Ord. Min. Conu. Miniſt. Generalis.

VT opus inſcriptum Tabulæ Regiæ, Diuiſionum duodecim partium Cœli, &c. labore, ac diligentia R. P. Mag. Hilarij Altobelli de Montechio noſtri Ord. affabrè compilatum, & probatorum virorum caſtigatione, ac examine comprobatum; Typis demandari valeat, per præſentes licentiam elargimur. In fide, &c. Romæ 3. Iulij 1627.

Fr. Felix Generalis.

F. Franc. Innocentius de Capranica Secr. Ord.

MO MO

ILLVSTRISS. ET REVERENDISS. D.

D. FRANCISCO BONCOMPAGNO

S. R. E. CARD. PRINCIPI AMPLISSIMO

ARCHIEPISCOPO NEAPOLITANO

PATRONO.

POST tot ingeniorum bella (Illuſtriſsime Princeps) inter Viros ſapientes de diſtributione partium Cœli in duodecim harmonicas portiones; tandem abacus huius exigui Voluminis ,eam, quæ litibus, pugnæ, & argumentis omnibus finem imponet, ſententiam oſtẽdit . Opus quidem ſubtile, ſublime, implicatum , laborioſum ; ita vt plurima Virorum doctiſſimo præclara ingenia , ad interuallum pluſquam mille annorum,optatum,certumq́;punctum attingere nequiuerint ; quod eueniſſe cenſendum eſt,tum ex profunda, latenteq; doctrina Ptolemæi eiuſdem traditionis , quam neq; illi , qui cum laude in eius ſcola verſati ſunt, intelligere potuerunt; tum etiam ex obliquo inceſſu Zodiaci,qui vbiq́ue , & vndequaq́; inæqualibus temporibus reuoluitur , quem ad rectũ perinde,ad ęqualiaq́; interualla redigere, videbatur impoſſibile . Hinc tanto tempore dimicatũ eſt inter Aſtronomos primi honoris diſſidentes non ſolum à Ptolemæo,ſed etiam inter ſeſe;cum diſcordia ſempiterna,maximaq́; cum iactura Artis Medicæ , cum ad illius complementum ſpectet eiuſmodi Cœ-

lorum iusta diuisio; propter quam inter tot Viros ingenio prædítos, ego (absit iactantia) hoc æuo, inuios penetraui incessus, profunda scrutatus sum, & abscondita produxi in lucem, in destituto loco. Agrimensores circa obiectum quod vident, ac tangunt fallunt, fallunturque semper saltem tantillum; Calles autem tortuosos amplissimi Cœli obiecti remotissimi, in æquas partes ad minutum vsque diuidere; opus proculdubio est inusitatæ admirationis. Licuit quidem Archimedi Siracusano prægaudio publicè insanire post inuentũ auri furtum ab Aurifice factum ex regia Hieronis Corona Dijs sacranda, & esclamans aiebat, inueni, inueni. Idipsum audeo, & ego apud Viros doctos; quod veram partiũ Cęli diuisionem Astronomicam, tam diù latitantem, nunc inueni. Quamobrem partum hunc Mundo recentem, ablutum iam, ac nitidum, felicem facere cupiens sub Patrocinio alicuius Principis statuẽdum esse censui; Veruntamen de Patrocinij nuncupatione mecum differens, tutum non videbatur (Illustrissime Princeps) Patrocinium tuum, duabus reluctantibus in te manifestis affectionibus; quarum altera est, Pietas [illegible]iana erga sacrosanctæ Fidei candorem vehementer excel[illegible], altera verò aduersus Genethliacam vanitatẽ ab Ecclesia Dei alienã; cuius studiũ apud te sẽper æquè vanum, ac exosum fuit; talis autem partium Cœli diuisio, videtur ad exercitium eius præparatio; hinc pro amore, odium, pro gratia, iram, & pro tutore offensorem comparare arbitrabar. At melius rem expendens, eandem numerorum coordinationẽ Astronomicam, esse primò constitutam ad hominum vtilitatem, & ad virtutum exercitia, facilè discerni posse perspexi: multa.n. sunt inuenta ab hominibus ad virtutũ exercitamenta, quæ culpa malorum ad vitia flectuntur. Nam Medicina Venefici, Diuitijs Auari, & Prodigi; Armis, Viri sanguinum abutuntur.

tur. ita Cœli diuisionem nostram temerè adhibent vani homines, ad vanam euentuum futurorum disquisitionem : sed Iatromathematici ad salutem humanorum corporum vtũtur, ac vti debent docente Galeno lib. 3. de diebus Decret. quòd potestates dierum Criticorum fiunt ex peragrationibus Lunæ ad angulos plenos. Et in eodem libro, hortatur ægrotos ne se submittãt curæ Medici earũdem rerũ imperiti. Idem Scot. 2. sent. dist. 14. & Augustinus de Ancona de Potestate Eccles. q. 109. probat Medicos Astronomiæ ignaros peccare mortaliter. Quapropter huiusmodi Cœli diuisio primò, & principaliter ad perfectionẽ Artis Medicæ adinuenta est, & semper pro excellẽtiori intelligi cẽsendum est. Quod si ad vanitates genethliacas adhibeatur fit spuria, & abusus. Neq; talis distinctio stationum Cęli numeralis aduersatur sacrosanctæ Fidei Catholicæ, imò potius cooperatur quodamodo ad eius dilatationem, cum sit verum Physicum numerale, vniuersitati gentium cõmune, quod paucis retroactis annis, valuit tanquàm medium ad propagandam fidẽ inter Barbaras Nationes; cum Patres Societate Iesu non solũ accessum, sed etiam congressum potẽtissimum Sinarum Regem, astrorum libo cõsequuti sint. Cum igitur opus hoc Astronomicum sit Medicæ Artis complementum, sitq; ad laudandũ Creatorem Cœli adinuentum, ac doctè elaboratũ, audacter sub Patrocinio tuo, spe protectionis exponere libuit; addens quòd si non feciſſem, cum ingenti dedecore defeciſſem; tum ex ea beneuolentia quã mihi ostendisti singularem, tum etiã ex rei cõgruẽtia erga nobilissimam, & de Republica Christiana optimè meritã familiã de Boncompagnis, quæ nominis immortalitatẽ per vniuersum Orbem adepta est, ob reformationem Anni Iuliani, & Kalendarij Ecclesiastici reparationem, tãto cum labore per duo circiter præcedentia secula quæsitã, ac discussam, &

Gre-

Gregorius XIII. fel. rec. Monarchiæ Romanæ decus, iuſſit perfici, & compleri mandauit. Iacobus verò Boncompagnus Dux Soræ extulit Ioãnem Antonium Maginũ in Almo Bononienſi Gymnaſio, in Primarium Mathematicũ, qui ſub auſpicijs eiuſdem Męcenatis, elaborauit, ac eliminauit duo volumina ſecundorum mobilium corporum Cœleſtium iuxtà coperniceam reſtitutionẽ. Si igitur Principes ex eadem familia fuerunt in cauſa, vt Aſtronomica ſcientia per totum Orbem terrarum, ſit illuſtrata, decebat has Tabulas Aſtronomicas ob connexionẽ quã habent (tanquàm pars cum ſuo toto) cum eiſdem Tabulis temporum, & motuum, in lucem prodire ſub nuncupatione, ac tutela Principis progeniti ex ſanguine de Boncompagnis. Fauet autem nũchuic negotio Deus, cum in tota Republica litteraria feliciorem, ſublimioremq; intellectũ te, nequiuiſſe me inuenire exiſtimo. At ſub ſilentio prætereo ſciẽtias diuinas, & humanas, quibus egregiè, eruditè, & eminenter es decoratus, nè vanum auribus pruritum excitare videar, Corq; ingenuum modeſtiſſimi Principis veluti Aſſentator, conturbare. Libuit autem has Tabulas Regias dicer[illegible]n quia verè prodeunt ab ipſo intellectu Ptolemæi Regis, harum rerum primarij Columinis, vt iurè opus Regium dicatur, & in obſequium Regum, Principumque poſteritati in hęreditatem traditum. Regiæ quoq; meritò nuncupandæ ſunt, quia inter tot varias Veterum adinuentiones eiuſdem rei, hæ ſolæ primarium locum tenent; ad quam veritatem intuendam, adiunxi in libro Speculum, quod oculis ſenſus prodit fallacias omnium, & concordantiã huius inuentionis, cum abaco Ptol. vt nulla ſit amplius hæſitatio de veritate tantòpere, tantòque tempore quæſita. Tandem Regiæ ſunt, quoniam non ſolum exibent duodecim Cœli loca exquiſitè diuiſa; ſed etiã earum benefitio perfici poſſunt omnes operationes

nes primi mobilis, temporum nimirum, ac motuũ. Aſcenſiones Rectas, & obliquas, deſcenſioneſq; ſupputare; quòd à nemine ab Orbe condito inuentum eſt. Supelx igitur, & enixè rogo, vt non egrè feras, accipere munuſculum hoc in teſtimonium obſeruãtiæ meæ; cuius enarrationes adeò ſunt breues, vt eas vnica tantum celeri lectione percurrere valeas, quæ poſtea reliquarum virtutum non impedient tua præclara exercitia in promotionem ad ſalutem animarum tibi commiſſarum; quæ pluſquam ſacra Purpura te beatum facient. Vale. Et ſubmiſſus oro, vt protegaris ab illius brachio potenti, qui eſt, qui erat, & qui venturus eſt, in omni ſtatu, in quo es, & in quo futurus eris. Dabantur Montechij xv. Kalendas Iunij Anno ſalutis. M. DC. XXVIII. à Reſtitutione Kal. Gregoriani xlvi.

Illuſtriſs. & Reuerendiſs. D. V.

Submiſſus, deuinctiſſimus, obſequentiſſimuſq; ſeruus

Fr. Hilarius Altobellus.

Perilluſtris, ac Admod. R. D. Pauli Æmilij Galli Archipræsb. Auximani celeberrimi I.C.

Magiſter Ilarius Altobellus Senior.

ANAGRAMMA.

Mons Regius alter es, bis vtilior illo.

Perilluſtris, ac Admodum R. D. Venantij Argentei Canon. Pœnit. Camerin.

Magiſter Hilarius Altobellus Senior de Monticulo.

ANAGRAMMA.

Mens, laus, honor, virtus, gloria, iubilatio, lac, mel eſt.

Perilluſtris, ac Admodum R. D. Io. Antonij Caldori Canonici Fabrianen.

Magiſter Hilarius Altobellus Senior.

ANAGRMAMA.

Oh illuſtrans Orbem, laus eris Italiæ.

EPIGRAMMA EIVSDEM.

AEternam Patriæ famam Altobelle dediſti:
Fitque tuo Picens clarior ingenio.
Nam ſolus menſus ... celſi Palatia Cœli.
Sydereas toties, iſque rediſque vias.
AEthera conſtendit, rapuitque Prometheus ignem;
Lucem tu reperis, reſtituiſque Polis.
Ergo te meritò, tua nomina læta ſalutant;
Oh illuſtran[illegible]rbem, laus eris Italiæ.

Admodum R. P. Magiſtri Fr. A[illegible]eli de Omineis Auguſtiniani Firmani.

Pater Magiſter Hilarius Altobellus de Monticulo.

ANAGRAMMA.

Tu noſter ille Olor, perlaudabilis Mathematicus.

Perilluſtris D. Antonij Mariæ Blanchi I. C. de Monticulo.

Magiſter Hilarius Altobellus Senior de Monticulo.

ANAGRAMMA.

Vbi tibi in terris de alto mollis Roſa? Cœlum? Angelus?

EPIGRAMMA EIVSDEM.

O Roſa, quæ Patrio viſa es de ſtemmate naſci;
Aſtra tibi radio lucidiore micant;
Nam potes æternos Cœlorum noſcere motus,
Atque indefeſſi diſcere ſolis iter.
Angelus aut Cœlum tibi detegit ardua Cœli;
Non eſt humani pectoris iſta loqui.

TABVLÆ REGIÆ,

DIVISIONVM DVODECIM PARTIVM Cœli, ac syderum obuiationum ad mentem Ptolemæi.

R. P. MAGISTRI FR. HILARII ALTOBELLI, Senioris, Ord. Min. Conu.

De Erroribus Astronomiæ incautè admissis.

Proœmium.

In Caput primum, & secundum diuisum.

IN totius Mundi vniuerso ambitu nihil pulchrius, nihil iucundius, nihilq; admirabilius mortalium oculis obijcitur, quàm sublime Cœlum perpetua luce Solis, & Lunæ conspersum, innumerisq; perlucentibus lychnis decoratum. Porrò lucentia corpora pulchritudinem per totum tentorium diffundunt, eorumq; vires, & virtutes iucunditatem, & gustum; varij autem perpetui per circuitum incessus, ac si fierent in implicato labyrintho admirationem pariunt. At quod mortales tàm exiguis mortalibus oculis, ad immensam intercapedinem in terra constituti, illos inaccessibiles syderum meatus ausi sint intueri, explorare, ac eorum ordinem, loca certa, tempus certum, certaq; itinera tantaque

certitudine metiri, vt ad ipsorum mortalium imperium, & iussum moueri videantur, & fulgorem vndequaque expandere: hoc non solum admirabilius, sed etiam incomprehensibile pluribus sapientibus, nedum rudibus visum est; tametsi eorum visus non latebant errantium congressus, & vtriusque luminis tenebras conspicere poterant, cum eodem temporis momento lucem amittant, quando ad comparendum velata facie coram toto orbe à sapientibus quasi per schedulas citati fuerint. Fuerunt ne Dij gentium tantæ auctoritatis, ac dignitatis? Quapropter si iudicio Aristotelis omnium scientiarum parentis, sententiam amplecti libet, qui ab initio primi libri de anima, eam declarat digniorem, disciplinam, quæ circa obiectum nobilius versatur, & eius veritates per demonstrationes euidentes acquiruntur; certè astronomica facultate nulla dignior, nulla honorabilior, cuius præclarissimum obiectum est ipsum Cœlum, mobile, rutilũ, cuius veritates † naturales ipsi oculi sensus intue

† *Vt sũt Eclyp. ses &c. huiusmodi.*

Meritò igitur tot ingenia decora, verbis, & cala[illegible], pompa rethorica, hyperbolica, naturalibus disciplinis omnibus eam pertulerunt, & in omni æuo, in omni natione, in omni totius orbis regione, vsque ad extrema Sinarum Regna sapientissimi Scriptores celebrarunt, coluerunt; cuius extrema laudum tot ornamenta vrgent nos ad deponendum calamum, cum ingenium nostrum, neque altiora attingere possit, neque plura addere deceat. Veruntamen inquirere cogimur (proh dolor) si tàm certa, si tàm iucunda, si tàm honorabilis est syderum notitia, cur facta est exosa, ac odibilis apud prudentiores, præsertim Italos, & inter eo-

rum

rum progymnaſmata ? Apud quos ſcientiarum, & virtutum omnium ſtudia, ac exercitia vigent ; Cuius rei cauſas profundè ſcrutantes, has, quas inferius enarrabimus, deregimus . In naturali Mundi ſphæra ſolida, pars Itala Europæ, leonina minima portio, coniuncta eſt per naturæ ſubligaculum harmonicum cum ſigno Leonis igneo, quod in degentes, & incolas, ſiccitatem inducens, inclinat ad prædominia, & regna, atque perinde Regibus, ac Dominis exiſtentibns, ſyderum notitia eſt inimica, non quatenus virtus eſt altiſſima, ſed quatenus habet Argum ducem temerarium ſecreta eorum temerè proſcribentem, & regnandi viam alijs indicantem. hinc factum eſt, quod ſemper vetita ſit coram populo, & ſemper recepta in occulto, ad inſtar robuſti, audaciſque extorris, quem ob valorem eximium intra propria cubicula admittimus, benigneque tractamus contra decreta Principis ; ita ſyderum notitia, licet vetita ſit, retinebitur tamen ſemper (inquit Tacitus) in Ciuitate noſtra . Habet inſuper Italia Sedem Pontificiam auctoritate diuina conſtitutam, ac decorata ad quam ſpectat Chriſtianæ Fidei candorem conſeruare tuerique, ne inficiatur ab ea gentilium doctrina, que olim Idola ſyderum, omni vacua deitate, adorare impiè docuit, & tanta cum Martirum ſacrati ſanguinis effuſione, ipſa Santa Sedes deleuit, deſtruxit, & ad nihilum redegit. Caueréq; debet, ne humana libertas, ab influxu ſyderum exempta labefactetur, vel ex ſimplicium ruditate, vel ex Profeſſorum imperitia, ac tenuitate, neſcientium diſtinguere cogentes cauſas, ab inclinãtibus, vix phyſicè conceſſis, humano incõſtanti, ac perplexo iuditio per coniectatio-

Sedes Põtif.

nes. Commendatur autem ab eadem sacra Pontificia auctoritate, quatenus naturalis est, versaturq; circa motus corporum cęlestium, & circa eorum influxus cõiectabiles per syderum recursus Historicos, & naturales in ipsa elementa, vel elementorum mixta, vt iudicium adhibeatur ad corporum hominum vtilitatem, & non vltra. Quamobrem ex hoc syderum infelici exercitio plurima, enormiaque successa sunt incommoda cum discrimine eiusdem admirabilis disciplinæ interitus.

Caput Secundum Proæmii.

CVM enim adimat in primis spem opum, auri, & gloriæ, excitetq; sæpe Principis irã, in causa est, vt præceptores, & professores defecerint, atque deficiant circa eius studium, quod ex magnitudine obiecti, ac difficultate possidendi, innumeros requirit Argos, ac Briareos, intellectus nimirum sublimes, ingẽtiaq; organa, quorum defectus peperit ignorantiam, quæ existimationem eius vertit in contemptum, sicut ignarus Medicus transit in veneficum. Antè Alphonsum Regem, qui floruit anno Domini 1250. penè interierat Astronomia, quia loca cõsignata à Ptolomæo annis 140. post Christum Dominum sydera præterierãt ad interuallum annorum 1110. cum eorum sistemata perpetuò adæquata minimè inuenirentur: sed post aliqua secula exorbitãt nisi corrigantur; ignoratis autem, vel spretis motibus, omnia vana fiunt per consequentiam. Quod expendens Alphonsus Rex, restituit quantùm potuit luminarium, errantium, & affixarum situs, non per obseruationes,

Alphõsus. Rex. Ptolemęus.

cum

cum instrumentis, sed per proportiones motuum, ac tẽporum, quod æquebenè non succesſit, cum à veritate adhunc enormiter distarent: Vidimus enim nostro æuo in ephemeridibus, ex Tabulis Alphonsi depromptis Martem, Venerem, & Mercurium diferre à calculo Copernicco sex, vel septem gradibus; sed Nicolaus Cusanus Cardinalis, qui floruit sub Nicolao Quinto Sum. Pont. circa annum Domini 1447. videns Tabulas Alphonsinas enormiter erratas, correxit, detexitque errores luminarium, & Planetarum omnium, vt est videre in tractatu, quem fecit de reparatione Kalendarij. Alphonsus Rex non habuit immediatè ante se astronomiæ primarium disquisitorem, nisi annis retroactis, vt supra 1110. Ptolemæum Regem, qui vixit annis 140. vt dictum est post Christum Dominum, & post se immediatè habuit Nicolaum Copernicum Turonensem Astronomum primarium, qui floruit circa annũ Domini 1525. & Post Alphonsum 275. Hic Copernicus, ex obseruationibus syderum per instrumenta [illegible] it loca corporum cœlestium, & loca planetarum [illegible]ignauit quamproximè per suas Tabulas Prutenicas, sed in motibus luminariũ defecit plusquàm Alphonsus, vt Auctor Astronomiæ instauratæ exponit ad oculum, per collationem cum suis obseruationibus certissimis exactissimisq; primo libro progymn. pagina 107. vbi conspicitur, quod in ingressu Solis ad quatuor Cardinalium puncta, differt calculus Copernicus per 12. vel 15. ferè horas, & futuro anno 1700. deprehenditur differantia interdum 24. & 27. horarum ferè. Copernico succesſit Thico Brahæ Auctor Astronomiæ instaturatæ, qui per organa vetera,

Card. Cusanus.

Nicolaus Coper.

Thico Brahæ

& re-

& recenter per plura ab eo adinuenta adhibitis quamplurimis auxiliarijs obſeruatoribus in ſelecto loco Vraniburgi Aſtronomiam omnibus numeris, & numerorũ fractionibus primis, & ſecundis citrà omnẽ fallaciam reſtituit, & impreſsã Heredes ediderũt anno Domini 1602. cum ipſe deſijſſet eſſe in humanis anno 1601. quod nos teſtamur ex pluribus vtriuſque luminis defectibus obſeruatis, qui iuxtà eius Calculum, ac temporis conſignationem coinciderunt, vſque ferè ad minutum; ex Calculis verò Alphonſinarum, & Copernicarum per integram ferè horam exorbitarunt. Vah quantum errauerunt homines in luminarium, & errantium motibus. Etenim patria noſtra vulgari Italica nomenclatura nuncupatur Montecchio, reliquiæ vetuſtiſſimæ Traianæ in Piceno apud Ptolem. apud Plinium Trianæ; concordat ferè cum longitudine Vraniburgi 36.0. cuius Poli Altitudo eſt gradi 43.5. ſita in meditullio Prouinciæ Marchiæ Anconitanæ.

Tabulæ errata

Reliq. Traianæ.

Cum igitur per tot ſecula fluctuarit Aſtronomica, & mendax tanto tempore peragrarit totum Orbem, quot modis, quot locis, quot vicibus, quot cum temerarijs, vel ignaris amatoribus inuerecunda, fronte perfricta fornicata eſt? Nunquam, nullibi, nullis (antè Thiconem, & à Ptolemæo poſt aliqua ſecula) annuam veracem reuolutionem dedit, neque euentuum verum tempus conſignauit, non ipſa, non ſua dilectiſſima filia Aſtrologia; vtraque enim pauit curioſos mendacijs, & adulationibus, ſi autem interdum mendaces non fuere, ſors fauit, vel caſus vel per accidens congruentia ſyderum ad illa puncta, & non docta, ac naturalis coniectatio.

An

An igitur hæc falsaria non fuit in causa vt fierent Astrologastri, odibiles, exosi, extorres ? Quibus erroribus etiam Ioannes de Regio Monte Francus, qui floruit circa annum Domini 1473. cum suspicaretur fallacias euentuum non deriuari ab ignorantia locorum syderum, sed à supputationibus non ritè administratis propter latitudines Lunæ, & Planetarum neglectas, adiecit suas inuentiones assumendi latitudines, & omnem sibi cohærentem posteritatem decepit, ac errare fecit homines in inuio, & non progredi in via, vt ostensuri sumus suo loco. *Regio Mõtanus.*

At potissimam causam maioris falsitatis eius non diximus, in congruam formam scilicet construendi figuram cœlestem, quæ syderum fortitudinem, ac debilitatem cum suis accidentibus refert ; omnes enim quotquot tractauerunt de proiectione eius in plano ad congruam magnitudinem domorum iuxtà physicam rationem à Ptolemæo traditam, vel errauerunt a longè, vt ostendemus, vel aliqui à propè, nostro æuo [illegible] tamen tabulas ipsarum Domorum cum vsu expedito non condiderunt, & tamen hæc pars in vtraque syderum pragmatica, est potissima, atque cum ipsa Astronomia instaturata consequenter coniuncta. Meritò igitur fallax, & fugax tàm in primis, quàm in secundis motibus Astronomia cum esset, vno, & eodem nostro æuo eius filia fuit explosa, atque damnata à tribus magnis Sixtis, scilicet à Sixto Senensi viro eruditissimo in sua Bibliotheca Sancta lib. 6 annot. 10. à Sixto ab Heminga Medico, & Mathematico præclarissimo in libro, quem edidit contra Astrologiam afferens triginta exempla geniturarum, *Sixti tres.*

& per

& per inductionem innumerabilia. Et à Sixto Quinto Pont. Maximo viro summi iudicij per bullam contra exercentes; cum etiam circa extremum præcedẽtis seculi scripsisset contra eam 12. libros Ioannes Picus Mirandulanus, & nouissimè Pater Alexander de Angelis è Societate Iesu. Quamobrem à Domino factum est, vt in tempore hoc opportuno, quo ipsa Astronomia restituta est, fieret etiam à nobis maxima cum difficultate, & longo labore restitutio Domorum figuræ Cęlestis ad mentem Ptolemæi in Physica ratione fundata, quarum condidimus Tabulas ad eleuationes polares totius europæ ferè, cum vsu facili, expedito, ac delectabili; Vt vndequaque completa Astronomia, ab erroribus omnibus vindicata, ac ad pristinam veritatem redacta, studium eius ab ijs, qui eam sobriè diligunt, libenti animo complectatur, atque perinde imposterum non sint futuri Astrologastri Astronomiæ fallacia, sed eorum segnitie, vecordia, ac inscitia, neque pascant homines fuco veritatis, & talibus coniectationibus naturalibus, quales ars vera, & ipsa natura præstare possunt, vt non sint amplius contemptibiles, despecti, deiecti, sed sint amabiles, ac tanquàm veri Philosophi honorabiles à populis, à nobilibus, à Principibus, à Regibus. Vt vt enim Italica Natio sit cęlitùs aliter disposita, veritatem tamen virtuti coniunctam non poterit non diligere, & professores non amore complecti.

Io. Picus.

Restitutio Domorũ figuræ Cæl.

De

De dispositione horariorum temporum, ac de Compositione harum Tabularum. Cap. III.

QVAMVIS pro compositione nostrarum Tabularum non requirantur operationes Arithmeticæ Laboriosæ, vel numerorum maximarum summarum; vt sunt plurimæ fractiones variè dispositæ, vel disquisitiones, & solutiones triangulorum sphæricorum per rectas lineas, quæ in exiguo mentis lapsu, pariunt errores, & confusiones: Sunt tamen administrationes numerorum, quæ fieri debent numero, tot vicibus, tamque prolixè, vt pariant tędium in mente, ac laborem maximum. Nos ideò in simili hac nostra ætate auxilio supputatorum carentes, nequiuimus construere Tabulas sub omni Polorum graduali eleuatione, saltem totius Europæ: Sed tantum construximus ad has eleuationes, nimirum ad grad. 37. 40. 42. 43. 44. 45. 48. 51. 54. quę sufficere quidem possunt (adhibita parte proportionali) pro gradibus intermedijs. Nihilominus, vt vnusquisque in sua Regione construere valeat propriam Tabulam, libet nunc docere modum breuiorem, quantum fieri potest, supputandi tabulas, & or-

dinandi; tametsi Viro ingenioso sufficere possint ea, quæ suprà dicta sunt cap. 4.

Dispositio horariorũ temporum.

Primò igitur, pro dispositione horariorum temporum, scribantur duo signa simul pro vna, & eadem Columna, quorum gradus sint æqualis potentiæ, qui gradus vocantur ab Astrologis Antiscia, vt sunt.

♈ ♍	♉ ♎	♊ ♌	♎ ♑	♐ ♒	♑ ♓

Et horum signorum anteriorum scribantur gradus ordine recto, vsque ad 30. signorum verò posteriorum scribantur gradus ordine retrogrado vsque ad 30. ita vt 0. ♈ respondeat 30. ♍ & 0. ♍ respendeat 30. ♈ & sic de omnibus, vt in exemplo sequenti.

Secundò, Horum omnium graduum inuenienda sunt Horaria tempora diurna, quæ vt Tabulæ exactæ sint inueniri debent hoc modo.

Modus ĩueniẽdi arcus diurnos, integr. & horaria tẽpora.

In Tabulis Ascensionum obliquarum, quære tabulam ad eleuationem Poli tuæ regionis, vel eleuationis Poli cuius tabulã conficere est in mente; & subtrahantur Ascensiones obliquæ omnium graduum signorum, ab Ascẽsionibus obliquis graduum signorum oppositorum, vt habeantur arcus diurni integri diuidendi per 12. ex qua diuisione insurgunt horaria tempora. EXEMPLVM.

In Tabula Ascensionum obliquarum ad eleuationem Poli grad. 43. subtraho Ascensionem obliquam grad. 3. ♊ quæ est 40. 10. ab Ascensione obliqua grad. 3. ♐ quæ est 261. 43. & remanet totus arcus diurnus 221. 33. hunc arcum resoluo in minuta multiplicando gradus per 60. & producitur hic numerus 13260. cui addo

do 33. minuta, & producitur hic numerus 13293. hunc diuido per 12. & exit in quotiente 1107. $\{\frac{9}{12}$ & quia numerator ideſt 9. excedit dimidium denominatoris, ſeu diuiſoris 12. ideò accipio 9. pro vno integro, & dico dictum numerum 1108. & ſemper ſi loco numeri 9. fuiſſet 6. 7. 8. 10. 11. pro integra vnitate acciperem, ſed ſi loco 9. fuiſſet 2. 3. 4. 5. negligerem.

Notandum in diuiſione per 12.

Deinde numerum in quotiente productum, nempe 1108. diuido per 60. & exeunt in nouo quotiente horaria tempora quæſita in gradibus, & minutis 18. 28. quæ horaria tempora ſeruiunt duobus gradibus, ſcilicet 3. ♊ & 27. 69. vt conſpici poteſt in exemplo ſequentis tabulæ infrà poſitæ, & hoc modo omnium graduum oportet eruere horaria tempora, quæ numero erunt 180. ſeu ad medietatem ſignorum Zodiaci.

Sed cum minori labore, factis horarijs temporibus vſque ad totũ ſignum Geminorũ; reliqua fieri poterũt per ſubtractiones exceſſus ſuper 15. iam factis, ab ipſis 15. in ſignis oppoſitis. EXEMPLVM.

Notandum in horarijs tẽporibus cõficiẽdis.

Volo horaria tempora grad. 3. ♎. ad eleuationem Poli gr. 43. quæro in tabula horariorum temporum gradum oppoſitum, nempe 3. ♈. & video habere horaria tempora ſuper 15. vndecim, & hunc numerum 11. ſubtraho à 15. & remanent horaria tempora quęſiti gradus oppoſiti, nempe 3. ♎ gr. 14. 49. Similiter video gr. 15. ♈. habere horaria tempora ſuper 15. quinquaginta ſex, quem numerum 56. ſubtraho à 15. & remanent horaria tempora illius gradus oppoſiti, nempè 15. ♎ gr. 14. 4.

Rurſus video horaria tẽpora gr. 16 ♉. eſſe gr. 17. 42. exceſſus ſuper 15. eſt 2. 42. quem ſubtraho à 15. & re-

manent horaria tẽpora ſigni oppoſiti, nempè 16. ♑ gr. 12. 18. & ſic de reliquis. Quorum omnium horariorum temporum fiat vna columna, ponanturque per ordinem in directo ad ſuos gradus.

Tertiò horaria tẽpora ſic adinuenta, debẽt multiplicari primò per quatuor, & numerus multiplicatus debet poni per ordinem in altera columna, ità vt ſinguli numeri multiplicati reſpondeant ſuis horarijs temporibus radicalibus, & gradibus Zodiaci. Deinde eadem horaria tẽpora debent multiplicari per duo, & poni ſingula in alia columna per ordinem; ità vt reſpondeant ſimiliter de directo ſuis horarijs tẽporibus radicalibus, & gradibus Zodiaci, vt ſuprà, quemadmodum conſpicitur in exemplo ſequentis Tabulæ, in calce huius capituli poſitæ.

Pro prima domo inuenienda.

Qui aũt voluerit ex ſua Tabula colligere etiam gradus cuſpidis primæ Domus, debet multiplicare horaria tempora per ſex, & diſponere in ſua propria columna, vt ſuprà; ſed talis operatio eſt ſuperflua, quoniam in domibus quatuor angulorum omnes conueniunt, vt ſuprà dictum eſt pagina 23. Et etiam per Aſcenſiones Rectas, cum additione totius quadrantis 90. acquirũtur omnes quatuor anguli in tabulis Aſcenſionum Rectarum, & obliquarum, vt moris eſt. Hæc ſatis pro diſpoſitione horariorum temporum, quorum tabulam conſtructiuam poſuimus infrà in calce huius capituli, vt ſit ad exemplum omnium; & eſt ad eleuationem Poli gr. 43. Reſtat modò, vt veniamus ad compoſitionem noſtrarum generalium tabularum; vt videatur in praxi, quomodo horaria tempora componant Aſcenſiones Rectas pro cuſpidibus domorum.

Pro compoſitione igitur noſtrarum generalium tabularum, oportet in facie vnius folij delineare octo columnas, quarum prima in latere ſiniſtro debet eſſe latior reliquis, in qua fieri debẽt tres ordines numerorum, pro tempore à meridie acquirendo. Secunda columna ſit exiguæ latitudinis pro 30. gradibus ſigni Zodiaci, ponendi in fronte eiuſdem columnæ. Reliquæ verò ſex columnæ, ſimilis ſint latitudinis pro domibus, & horarijs temporibus, vt in ipſis tabulis infrà impreſſis conſpici, & concipi poteſt.

De cõpoſitione noſtrarũ tabularum.

Verùm horaria tempora multiplicata per quatuor componunt Aſcẽſiones Rectas pro cuſpidibus domorum duodecimæ, & octauæ; nam in Tabula Aſcenſionũ Rectarũ debet inueniri Aſcẽſio Recta illius gradus Zodiaci, cuius ſunt horaria tẽpora multiplicata per quatuor, & ab eadem Aſcẽſione Recta ſubtrahi debent prędicta horaria tẽpora multiplicata per quatuor, & reſiduum erit Aſcẽſio Recta duodecimæ domus, quæ debet poni in columna ſignata in fronte, cum ſuo numero x i i. in directo ſui gradus ſigni Zodiaci. Deinde eadem horaria tempora multiplicata per quatuor, addenda ſunt eidem Aſcenſioni Rectæ inuentæ vt ſuprà, & numerus productus erit Aſcenſio Recta pro cuſpide octauæ domus, & poni debet in ſua columna per ordinem ſignata in fronte cum ſuo numero v i i i.

Pro cuſpidibus 12. & Octauę componẽdis.

Domus 12.

Domus 8.

EXEMPLVM.

Ad eleuationem Poli gr. 43. horaria tempora grad. 3. ♊. ſunt 18.28 multiplicata per quatuor, ſunt 73.52. & Aſcenſio Recta 3. ♊ eſt 60. 57. debeo ergo ſubtrahere 73. 52. à 60. 57. ſed quoniam ſubtractio fieri nequit addo totum circulum 360. ipſi 60. 57. & producitur

hic numerus 420.57. à quo ſubtractis horarijs temporibus 73.52. remanet 347.5. hunc numerum pono in ſua propria columna in directo gr. 3. ♊. quæ ſignata eſt in
Pro 12 fronte pro domo xii. Deinde pro viii. Domo eundem numerũ horariorum temporum multiplicatũ per 4.nempe 73.52. addo huic numero,ſeu Aſcen Rect.60.57.&
Pro 8. producitur hic numerus 134. 49.quem pono in columna ſignata in fronte pro domo octaua, in directo gradui 3. ♊. Et ità operari oportet in omnibus gradibus Zodiaci cum Tabulis Aſcenſionum Rectarum, & in omnibus horarijs temporibus multiplicatis per quatuor.

Idipſum etiam fieri debet, pro Aſcenſionibus Rectis Domorum xi. & ix. cum horarijs temporibus multiplicatis per duo; nam in quarta Aſcenſionali ſemper fiunt ſubtractiones, ſcilicet pro xii. & xi. domibus; ſed in quarta deſcenſionali ſemper fiunt additiones, ſcilicet pro viii. & ix. domibus: vnde exemplum ſuperius ſufficeret,ſed libet ponere exẽplum proprium. Ad eleuationem Poli gr. 43. inuenio horaria tempora gr. 3. Geminorum multipicata per duo: eſſe gr.36. 56. & Aſcenſio Recta erat 60. 57. à qua ſubtraho 36. 56. & remanet 24. 1.
Pro 11 & eſt Aſc. Recta pro xi domo; quã pono in ſua propria columna ſignata in fronte hoc ſuo numero xi. in directo gradui 3. ♊. Deinde eundem numerum 36. 56. addo eidem Aſcenſioni Rectæ 60. 57. & producitur hic nu-
Pro 9. merus 97. 53. & eſt Aſcenſio Recta pro Domo ix. eam igitur pono in ſua propria columna ſignata in fronte, hoc ſuo numero ix. in directo gradui 3. ♊.& ſic de reliquis ſemper per omnes gradus Zodiaci ab 0. 0. ♈. vſque ad 30. ♓ ſeu vſque ad 360.

Tabula

Tabula constructiua ad latitudinem grad. 43.

♈	♍	Horaria tempora		Multiplicata per Quatuor		Multiplicata per Duo		♉	♌	Horaria tempora		Multiplicata per Quatuor		Multiplicata per Duo	
G	G	P	M	P	M	P	M	G	G	P	M	P	M	P	M
0	30	15	0	60	0	30	0	0	30	16	49	67	16	33	38
1	29	15	4	60	16	30	8	1	29	16	53	67	32	33	46
2	28	15	8	60	32	30	16	2	28	16	56	67	44	33	52
3	27	15	11	60	44	30	22	3	27	17	0	68	0	34	0
4	26	15	15	61	0	30	30	4	26	17	3	68	12	34	6
5	25	15	18	61	12	30	36	5	25	17	7	68	28	34	14
6	24	15	22	61	28	30	44	6	24	17	10	68	40	34	20
7	23	15	26	61	44	30	52	7	23	17	13	68	52	34	26
8	22	15	30	62	0	31	0	8	22	17	17	69	8	34	34
9	21	15	34	62	16	31	8	9	21	17	21	69	24	34	42
10	20	15	37	62	28	31	14	10	20	17	24	69	36	34	48
11	19	15	41	62	44	31	22	11	19	17	26	69	47	34	52
12	18	15	45	63	0	31	30	12	18	17	30	70	0	35	0
13	17	15	48	63	12	31	36	13	17	17	33	70	12	35	6
14	16	15	52	63	28	31	44	14	16	17	36	70	24	35	12
15	15	15	56	63	44	31	52	15	15	17	39	70	36	35	18
16	14	15	59	63	56	31	58	16	14	17	42	70	48	35	24
17	13	16	3	64	12	32	6	17	13	17	45	71	0	35	30
18	12	16	7	64	28	32	14	18	12	17	48	71	12	35	36
19	11	16	10	64	40	32	20	19	11	17	51	71	24	35	42
20	10	16	14	64	56	32	28	20	10	17	54	71	36	35	48
21	9	16	17	65	8	32	34	21	9	17	57	71	48	35	54
22	8	16	21	65	24	32	42	22	8	18	0	72	0	36	0
23	7	16	25	65	40	32	50	23	7	18	4	72	16	36	8
24	6	16	28	65	52	32	56	24	6	18	6	72	24	36	12
25	5	16	32	66	8	33	4	25	5	18	8	72	32	36	16
26	4	16	35	66	20	33	10	26	4	18	11	72	44	36	22
27	3	16	39	66	36	33	18	27	3	18	14	72	56	36	28
28	2	16	41	66	44	33	22	28	2	18	16	73	4	36	32
29	1	16	46	67	4	33	32	29	1	18	19	73	16	36	38
30	0	16	49	67	16	33	38	30	0	18	21	73	24	36	40

Tabula constructiua ad latitudinem grad. 43.

♊	♍	Horaria tempora		Multiplicata per Quatuor		Multiplicata per Duo		♌	♐	Horaria tempora		Multiplicata per Quatuor		Multiplicata per Duo	
G	G	P	M	P	M	P	M	G	G	P	M	P	M	P	M
0	30	18	21	73	24	36	42	0	30	15	0	60	0	30	0
1	29	18	23	73	32	36	46	1	29	14	56	59	44	29	52
2	28	18	26	73	44	36	52	2	28	14	53	59	32	29	46
3	27	18	28	73	52	36	56	3	27	14	49	59	16	29	38
4	26	18	30	74	0	37	0	4	26	14	45	59	0	29	30
5	25	18	32	74	8	37	4	5	25	14	39	58	36	29	18
6	24	18	34	74	16	37	8	6	24	14	36	58	24	29	12
7	23	18	36	74	24	37	12	7	23	14	34	58	12	29	8
8	22	18	38	74	32	37	16	8	22	14	30	58	0	29	0
9	21	18	40	74	40	37	20	9	21	14	27	57	48	28	54
10	20	18	41	74	44	37	22	10	20	14	22	57	32	28	44
11	19	18	43	74	52	37	26	11	19	14	19	57	16	28	38
12	18	18	45	75	0	37	30	12	18	14	15	57	0	28	30
13	17	18	46	75	4	37	32	13	17	14	12	56	48	28	24
14	16	18	47	75	8	37	34	14	16	14	8	56	32	28	16
15	15	18	49	75	14	37	38	15	15	14	4	56	20	28	10
16	14	18	50	75	20	37	40	16	14	14	1	56	6	28	2
17	13	18	51	75	24	37	42	17	13	13	57	55	48	27	54
18	12	18	53	75	32	37	46	18	12	13	54	55	36	27	48
19	11	18	54	75	36	37	48	19	11	13	50	55	20	27	40
20	10	18	55	75	40	37	50	20	10	13	46	55	4	27	30
21	9	18	56	75	44	37	52	21	9	13	43	54	52	27	26
22	8	18	56	75	44	37	52	22	8	13	39	54	36	27	18
23	7	18	57	75	48	37	54	23	7	13	36	54	24	27	12
24	6	18	57	75	48	37	54	24	6	13	32	54	8	27	4
25	5	18	58	75	52	37	56	25	5	13	28	53	52	26	56
26	4	18	58	75	52	37	56	26	4	13	25	53	40	26	50
27	3	18	59	75	56	37	58	27	3	13	21	53	24	26	42
28	2	18	59	75	56	37	58	28	2	13	18	53	12	26	36
29	1	18	59	75	56	37	58	29	1	13	14	52	56	26	28
30	0	18	59	75	56	37	58	30	0	13	11	52	44	26	22

Tabula constructiua ad latitudinem grad. 43.

♑	♒	Horaria tempora diurna		Multiplicata per Quatuor		Multiplicata per Duo		♋	♌	Horaria tempora diurna		Multiplicata per Quatuor		Multiplicata per Duo	
G	G	P	M	P	M	P	M	G	G	P	M	P	M	P	M
0	30	13	11	52	44	26	22	0	30	11	39	46	36	23	18
1	29	13	6	52	24	26	12	1	29	11	37	46	28	23	14
2	28	13	4	52	16	26	8	2	28	11	35	46	20	23	10
3	27	13	0	52	0	26	0	3	27	11	33	46	12	23	6
4	26	12	57	51	48	25	54	4	26	11	30	46	0	23	0
5	25	12	54	51	36	25	48	5	25	11	27	45	48	22	54
6	24	12	51	51	24	25	42	6	24	11	26	45	44	22	52
7	23	12	47	51	8	25	34	7	23	11	24	45	36	22	48
8	22	12	43	50	52	25	26	8	22	11	22	45	28	22	44
9	21	12	40	50	40	25	20	9	21	11	21	45	24	22	42
10	20	12	37	50	28	25	14	10	20	11	19	45	16	22	38
11	19	12	34	50	16	25	8	11	19	11	17	45	8	22	34
12	18	12	30	50	0	25	0	12	18	11	16	45	4	22	32
13	17	12	27	49	48	24	54	13	17	11	14	44	56	22	28
14	16	12	24	49	36	24	48	14	16	11	12	44	48	22	24
15	15	12	21	49	24	24	42	15	15	11	11	44	44	22	22
16	14	12	18	49	12	24	36	16	14	11	9	44	36	22	18
17	13	12	15	49	0	24	30	17	13	11	8	44	32	22	16
18	12	12	12	48	48	24	24	18	12	11	8	44	32	22	16
19	11	12	9	48	36	24	18	19	11	11	6	44	24	22	12
20	10	12	6	48	24	24	12	20	10	11	6	44	24	22	12
21	9	12	3	48	12	24	6	21	9	11	4	44	16	22	8
22	8	12	0	48	0	24	0	22	8	11	4	44	16	22	8
23	7	11	57	47	48	23	54	23	7	11	3	44	12	22	6
24	6	11	55	47	40	23	50	24	6	11	3	44	12	22	6
25	5	11	52	47	28	23	44	25	5	11	2	44	8	22	4
26	4	11	49	47	16	23	38	26	4	11	2	44	8	22	4
27	3	11	47	47	8	23	34	27	3	11	1	44	4	22	2
28	2	11	44	46	56	23	28	28	2	11	1	44	4	22	2
29	1	11	42	46	48	23	24	29	1	11	1	44	4	22	2
30	0	11	39	46	36	23	18	30	0	11	1	44	4	22	2

De vſu noſtrarum Tabularum. Caput IIII.

VSVS eſt facilis ei, qui vſum Arithmeticæ habet expeditum, & promptum vel adhibet Tabulam ſexagenariam: ei autem qui Arithmeticam non callet, forſan videbitur difficilis in prima lectione, licet re vera non ſit; ſed ſi difficilis, quid? cum Ars det illud quod retroactis ſeculis præſtare nequiuit?

Gradus Solis. Primò igitur inueniatur gradus Solis in Ephemeridibus eius diei, quo figura eſt erigenda; vel melius, & certius ex tabula Tychonica de inueniendo vero loco Solis, in hoc libro reportata poſt Tabulam Locorum Inſignium Europæ infrà; & idem gradus reperiatur in columna decimæ domus noſtrarum tabularum, in tabula ſcilicet poli Regionis: poſtea horaria tempora, quæ in directo eiuſdem gradus ſunt, multiplica per ſex, & productum diuide per 15. & habebis arcum ſemidiurnum, quem poteris etiam habere facilius ex Tabula quantitatis dierum.

Horaria tempora.

Arcus Semid.

Secundò ex Proſthaphæreſi eiuſdem arcus, ſeu additione, vel ſubtractione, horis, vel ab horis, ad politicum tempus datis, comparabis horas poſt meridiem Aſtronomicas, prout docebimus in capite 18. num. quarto, ad ſupputandas quantitates dierum, &c.

Horæ P. M.

Tertiò tempori à meridie, quod adiacet in latere ſiniſtro in directo gradui Solis, adde horas P. M. iam inuentas; ſi ſoli non adhæſerint minuta, ſi autem adhæſerint, quæres partem proportionalem eiuſdem temporis à meridie iuxtà exemplum, quod paulò inferius daturi ſumus:

mus: & numerum conflatum ex horis P. M. & tempore à meridie in columna notato, quære in eadem columna, qui si excesserit 24. cape illũ excessum, & proijce 24. nam excessus ille in eadem columna indicabit gradum directè in decima Domo; sicut indicaret numerus conflatus prædictus, si non esset maior 24. Illum igitur gradum pone in decima Domo tuæ figuræ, & gradum proximum de directo in columna sequenti primæ domus, pone in prima Domo tuæ figuræ, si tempus quod inuenisti in columna temporis à Meridie est præcisum in tabula punctualiter non abundans, neque deficiens. Si autem id tempus quod inuenisti in dicta columna abundat minutis, tunc inter ipsum tempus expressum in columna proximum tuo calculo, & tempus immediatè sequens in eadem columna extrahe differentiam subtrahendo minus à maiori; deinde extrahe differentiam inter tempus proximum tuo calculo, & tempus adæquatum tuo calculo: posteà differentiam, inter duos gradus primò inuentam, pone in primo loco Regulæ Aureæ; in secundo loco pone 60. semper, in tertio pone differentiam, secundò inuentam, & facta multiplicatione secundi, ac tertij numerorum, productum diuide per primam differentiam positam in primo loco; nam operatio dabit in quotiente minuta congruentia tuis minutis temporis, addenda gradui posito in decima domo vt suprà, cum quo inuenitur Ascensio Recta, quemadmodum infrà hæc operatio exemplo est declarata.

Tẽpus à mer.

Grad. X. & primæ domus.

Modus extrahendi partem proportionalẽ

Regula Aurea.

Gr. & minut. X. D.

Quartò, gradus huius decimæ Domus inueniatur in latere sinistro Tabulæ Ascensionum Rectarum, & sumatur eius Ascensio Recta in Area, adhibita parte pro-

portionali (vt moris est) si dicto gradui adhærent minuta, vt hæc Ascẽsio Recta sit exquisitè sumpta; quæ Ascensio Recta potest haberi facilius, vt infrà declarabimus pagina 70. ibi Sed hæc Ascensio, &c.

Ascen. Rect.

Cuspides domorũ extrà angul.

Quintò, hanc Ascensionem Rectam quære in singulis quatuor colũnis pro singulis cuspidibus quatuor domorum extrà angulos, nunquam neglecta parte proportionali, vt habeatur cuspidum sit exactus vbique in gradibus, & minutis; nam columna decimæ Domus dabit gradus signi Cuspidum omnium domorum, qui respondẽt vnicuique Ascensioni Rectæ, in propria columna cuiusque Domus adinuentæ: sed exemplum hìc inferius positum reddet operationes clarissimas.

Sit erigenda figura sub eleuatione Poli grad. 43 ad diem quo Sol est in grad. 3. 12. ♊ hor. 20. 41. ab occasu more Italico: inuenio igitur Tabulam nostram domorum ad latitudinem gr. 43. &

Prima operatio.

Primò quęro in columna decimæ domus gradum Solis, nempe 3. ♊. atque in eadem linea in vltima columna lateris dextri horaria tẽpora, quæ sunt 18. 28. sed quoniam gradui Solis, nempe 3. ♊. adhærent minuta 12. & differentia horariorum temporum cum proximè sequẽtibus, sunt minuta 2. Ideò negligo partem proportionalem, quæ non esset negligenda, si gradui Solis adhærerent minuta 30. tunc enim acciperem vnum minutum, & dicerem horaria tempora 18. 29. modò autẽ dico 18. 28. & hoc pro admonitione sit dictum. Hæc itaque horaria tẽpora multiplico per sex, primò gradus deinde minuta; gradus, sunt 108. minuta sunt 168. quæ minuta diuisa per 60. dant gr. 2. 48. & hæc addo dictis gradibus 108.

Notãdum.

&

& colligo 110. 48. deinde diuido gradus per 15. & colligo in quotiẽte hor. 7. $\frac{1}{3}$ seu minuta 20. Diuido posteà minuta 48. per 15. & dant in quotiente minuta 3. $\frac{3}{15}$ quæ negligo quia non ascendunt ad dimidium numeri sexagenarij; dico igitur quòd minuta 48. dant minuta 3. quæ addo horis 7. 20. & concludo arcum semidiurnum esse horarum 7. 23. sed sine labore hic arcus habetur in Tabula quantitatis dierum: voluimus autem ostendere vsum horariorum temporum in omnibus nostris Tabulis; ei verò qui Arithmeticam callet non est labor, sed delectatio. *Modus inueniẽdi arcũ semid.*

Secundò inuẽto Arcu semidiurno hor. 7. 23. Inuenio horas P. M. hoc modo; subtraho arcum semid. 7. 23. ab horis 24. & remanent horæ puncti meridiei 16. 37. quas subtraho ab horis ab occasu nempe 20. 41. & remanent horæ P. M. 4. 4. *Secũda operatio de horis P. M.*

Tertiò has horas P. M. addo tempori à meridie adiacenti in prima columna lateris sinistri in directo gr. 3 ♊. cui titulus est, Tempus à meridie, & est hor. 4. 3. 48. & quoniam gradui Solis 3. ♊. adhærent minuta 12. ideò capio differentiam à proximo tempore à meridie lineæ sequentis, per subtractionem minoris à maiori, & inuenio esse hor. 0. 4. 12. quæ reloluta in scrupula secunda fient 252. quæ multiplicata per minuta adhærentia gradui Solis, nempe 12. conflatur numerus 3024. qui diuisus per 60. dat in quotiente minuta secunda 50. & minuta tertia 24. & neglectis tertijs, addo secunda 50. dicto tempori à meridie, nempe hor. 4. 3. 48. & producitur numerus horarum 4. 4. 38. cui adijciuntur horæ P. M. 4. 4. & fiunt horæ 8. 8. 38. quæ inueniri debent *Tertia operatio.* *Pars proportionalis.*

in

in eadem columna temporis a meridie: inueniuntur autem 8. 8. 45. apud o. ♌. in columna decimæ domus, cum exceſſu minutorum ſecundorum 7. quæ negligo, vt habeam gradum ſolidum, nempè o. ♌. quem pono in decima Domo figuræ erigendæ, & gradum in ſequenti columna primæ domus, qui eſt 24. 54. ♎. pono in prima domo. Si verò inuentum id tempus à meridie multum differret à meo calculo; tunc inter ipſum expreſſum in columna proximum minus, & proximum maius calculo meo, extraherem differentiam primo loco ponendam, ac etiam differentiam inter proximum minus, & adæquatũ calculo meo, tertio loco ponendam: ex quibus cum numero 60. ſecundo loco ponendo, & per Regulam Auream (vt ſuprà dictum eſt pag. 67. operatione 4.) extraherem in quotiente minuta addenda gradui inuento, & in X. Domo ponendo, ac ſignanda.

Grad. X. & primæ Dom.

Notandum.

Quartò gradum decimæ Domus o. ♌. inuenio in Tabula Aſcenſionum Rectarum Thiconica inferius poſita, qui dat in area Aſcenſionem Rectam 122, 11. 53. & quia gradus decimæ domus non habet minuta adiacentia, ideò accipio prædictam Aſcenſionem Rectam 122. 11. 53. pro vt iacet; ſi autem prædictus gradus haberet minuta, acciperem partem proportionalem.

Quarta operatio.

Sed hæc Aſcenſio Recta haberi poteſt facilius, & expeditius, & præciſior hoc modò. Inuentis horis P. M. inuenias verum locum Solis congruentem horis tuis P. M. ſecundùm tabulas Tychonicas, quibus extrahitur verus locus Solis, & ſecundùm vſum earum in hoc libro traditum, vt infrà videre eſt poſt tabulam inſignium locorum Europæ. Et eiuſdem loci Solis inuenias Aſcenſionẽ Re-

Rectam in Tabula Aſcen. Rectarum, quærens gradum in latere ſiniſtro, & Aſcenſionem Rectam in area, cum parte proportionali, ſi loco Solis adhæſerint minuta, vt ſit Aſcenſio Recta Solis exquiſita. Deinde multiplica horas P.M. per 15 & minuta ſi fuerint, diuide per quatuor, & quotientem adde producto per 15. cui tandem iunge Aſcenſionem Rectam Solis ſupra inuentam, & habebis Aſcenſionem Rectam tuæ figuræ erigendæ. *Modus ſueniẽdi Aſc. Rectã. tuæ figuræ.*

EXEMPLVM.

Sit erigenda figura ad Annum D. 1560. die 14. Maij hor. 4. 4. P.M. ſub Polo 43. Sol in ♊. gr. 3. 12. Aſcenſio Recta Solis gr. 3. ♊ eſt 60. 56. 16. & pars proportionalis minutorum 12. adhærentium eſt 12. 36. quam addo Aſcenſioni Rectæ gr. 3. ♊. & fiunt gradus 61. 8. 52. Deinde multiplico horas P. M. per 15. ſcilicet 4. 4. & fiunt gr. 61. 0. 0. quibus addo minuta 3. ob differentiam meridiani, & fiunt 61. 3. 0. quos quidem gradus addo Aſcenſioni Rectæ Solis, & emergit Aſcenſio Recta figuræ quæſita 122. 11. 52. & dat Cœli Medium 0. 0. ♌. *Differentia merid.*

Quintò, hanc Aſcenſionem Rectam quæro in omni columna domorum, in tabulis poli regionis nempe 43. & gradum ei correſpondentem in linea decimæ domus accipio pro cuſpide illius domus, cuius columna in fronte ſignata eſt, hoc modo. *Quinta operatio.*

In colũna XI. Domus ſub polo 43. inuenio numerũ 121. 39. proximum numero meæ Aſcenſionis Rectæ 122. 11. 53. & in eadem linea ſub columna X. Domus inuenio grad. 3. ♍. in linea verò ſequenti adeſt Aſcenſio Recta 122. 44. in directo gradui 4. ♍. ita vt ea quam quæro ſit intermedia, & propterea ſubtraho minorem à

maiori

maiori, & inueſtigo partem proportionalem congruentem gr. 3. ♍. hoc modo.

Modus inueniẽdi cuſpides domorũ extrà angul.

OPERATIO.

122	44	
121	39	
1	5	*Differentia*

Hæc differentia 1. 5. ſeu reſiduum, aut minuta 65. debent poni in primo loco Regulæ Aureæ.

Secundò ſubduco eundem numerum 121. 39. ab Aſcenſione Recta, nempe 122. 11. 53. acceptis prius minutis ſecundis 53. pro vno minuto, vt poſſim melius operari; & erit mea Aſcenſio Recta 122. 12.

OPERATIO.

122	12	
121	39	
0	33	*Differentia*

Et hoc reſiduũ poni debet in tertio loco Regulæ Aureæ, & in ſecundo loco debet poni ſemper 60. in eruenda parte proportionali in quatuor Tabulis, quatuor domorũ hoc modo; ſi 65. dant 60. quot dabunt 33. & facta multiplicatione 60. cum 33. producitur numerus 1980. qui diuiſus per 65. dat in quotiente minuta 30. & ſecunda 30. & eſt pars proportionalis addenda grad. 3. ♍. Ita vt cuſpis domus XI, ſit gr. 3. 30. 30. ♍. Et hoc ordine inuenio tres alias cuſpides domorum, ſcilicet Domus XII. gr. 1. 54. 59. ♎. Domus IX. gr. 24. 45. 0. ♊. Domus VIII. gr. 22. 27. 39. ♉. Cuſpides verò aliarum Domorum habentur in Signis, & gradibus oppoſitis. Et quia Tabulæ conſtructæ ſunt cum Aſcenſionibus Rectis, quæ non habent ſecundas fractiones, ideò fieri poteſt, vt interdum (ſed rariſſimè) remaneat aliqua differentia,

Regula Aurea.

Cuſpides XI. XII. IX & VIII.

tia, ſecundarum fractionum, vel vnius minuti ad ſummum, à magnitudine duarum horarum inæqualium cuiuslibet domus, & hæc quantum ad vſum.

De examine, & correctione Tabularum ſi erratæ fuerint. Cap. V.

INTER ómnes ſcientias, quæ ad mortalium commoditatem humanitus ſunt adinuentæ, nulla proculdubio certior eſt Arithmetica, cuius demõſtrationes, neque à proteruo negari poſſunt; nihilominus operationes eius ità ſunt obnoxiæ erroribus, vt propter mentis abſtractionem, ſæpè in grauiſſimos errores fieri contingant lapſus. Hinc eſt quòd cum agitur de prouentibus, vel expenſis, computatores prudentes in ſummarum clauſura ſe tueri conſueueruntſemper hac cautela; ſaluo iure calculi: vt ſciat vnuſquiſque in Arithmetica quantùmcunque expertus, ſe gloriari non poſſe in numerorum exercitu, æquitem eſſe fæliciſſimum. Ita & nos audacter aſſerimus noſtras Tabulas eſſe certiſſimas, infallibiles, & irrepræhenſibiles, tamen ſaluo iure calculi; à quo vt iuſtificemur, ſciẽdum eſt quòd, ſicut dictũ fuit ſupra in Capitulo de compoſitione harum Tabularũ pagina 10. horaria tempora, duplici via produci poſſunt.

Refugiũ calculatorum.

Horaria tẽpora 2. via.

Quarum altera eſt ea, quam expreſſimus in capitulo citato ibi, in Tabulis Aſceoſionum obliquarum, &c. Quæ naturalis eſt, ac exquiſita, & per illam viam de-

duximus horaria tempora in conſtructionibus Tabularum ad eleuationes polares gr. 42. 43. 44. & 45.

Arcus ſemid. dat horaria temp.

Altera vero eſt, quę dat horaria tempora per multiplicationem arcus ſemidiurni deſumpti ex Tabula quantitatis dierum per 2. $\frac{1}{2}$ quæ fallax eſt, quoniam arcus ſemidiurni in dicta Tabula ſumpti, interdum aberrant à vero calculo per vnum minutum, interdum per duo (licet rariſſimè) plurimum autem nihil; & ex hac ſecunda via deduximus horaria tempora in conſtructionibus Tabularum ad reliquas eleuationes polares. Hinc

Erro-- res domorũ. XII. VIII. XI. & IX.

Cuſpides Domorum XII. & VIII. interdum erunt differentes à magnitudine duarum horarum inæqualium 8. minutis (licet rariſſimè) interdum quatuor minutis, ſæpè nihil. Et Cuſpides Domorum XI. & IX. erunt differentes à dicta magnitudine 4. minutis, interdum duobus minutis tantùm, ſæpè nihil. Ideò ad oſtenſionem ocularem; an cuſpides ſint erratæ necne, adhibenda eſt experientia, quam oſtendimus, & docuimus ſuprà Capite quinto ibi enim aperuimus duplicem viam ad diſcernendum hanc veritatem. Etenim, ſi erratæ deprehendentur, oportebit eas corrigere per horaria tempora eruenda denuò per eum modum, quem docuimus Cap. 3. vt videre eſt ſupra pag. 10.

Et pro domibus XII. & VIII. multiplicare per quatuor, & pro XII. ſubtrahære ab Aſcenſione Recta eiuſdem gradus, cuius ſunt horaria tempora: pro VIII. verò eidem Aſcenſioni Rectæ addere.

Pro domibus autẽ XI. & IX deducta horaria tempora modo prædicto debent multiplicari per duo, pro adæquatione dictarum domorum, ſubtrahendo pro XI. &

pro

pro IX. addendo Aſcenſioni Rectæ illius gradus, cuius ſunt horaria tempora, vt clarius expreſſum eſt Cap. 3 de diſpoſitione, &c. pag. 10. & 11. Vel faciliori methodo correctiones fieri poterunt hoc modo.

Inueniantur horaria tempora per diuiſiones arcuum diurnorum, vt docuimus dicto Cap. 3. pagina 10. ibi in Tabulis Aſcenſionum obliquarum &c. & in Exemplo ſequenti. Et ea conferantur cum horarijs temporibus poſitis in Tabulis ad eleuationem Poli tuæ Regionis, vel alterius quas corrigere volueris; & exceſſus, vel defectus minutorum ſcribe in margine, in directo gradus conuenientis gradui collato, ſeu comparato cum litteris adiacentibus A, vel M, ideſt adde vel minue, relictis horarijs temporibus Tabularum, quæ concordant prout iacent. *Correctio horarior. temporum in exceſſu*

Et hos exceſſus, vel defectus minutorum, in marginibus omnium Tabularum, ac in gradibus omnium ſignorum adnotabis; cum quibus deinde poteris corrigere numeros Aſcenſionum Rectarum in ſingulis columnis domorum poſitarum, ſeu in columnarum gradibus in directo horariorum temporum erratorum in Tabulis ordine infrà poſito diſtinctè. *Correctio Aſcenſionum Rect.*

In exceſſu horariorũ temporũ. { Pro 1. minuto accipe 4. Pro 2. minutis accipe 8. Pro 3. minutis accipe 12. } & { Aſcẽſionibus rectis poſitis in columnis Domus XII. adde. Aſcẽſionibus rectis poſitis in columnis Domus VIII. minue.

In excessu rursus horariorũ tẽporum.	Pro 1. minuto accipe 2. Pro 2. minutis accipe 4, Pro 3. minutis accipe 6.	&	Ascẽsionibus rectis positis in columnis Domus XI. adde, Ascẽsionibus rectis positis in columnis Domus IX. minue.

Correctio in defectu In defectu verò, accipe numerum secundum eundem ordinem, vt suprà; sed additiones, & subtractiones mutabis contrario modo. Et licet errores prædicti 2. 4. & 8. minutorum diuisim essent tollerabiles, nos tamen vix vnum minutum admitteremus, seu negligeremus, cum punctualiter has supputationes deducere studeamus. Per hunc modum etiam corrigentur errores, ex incuria Impressoris, cum semper non obstante recognitione, aliquid scateat; prout videbis (lector candidissime) in Tabula erratorum.

De vsu horariorum temporum. Cap. VI.

IN extrema columna lateris dextri Tabularum apposuimus horaria tempora omnium graduum eclipticę ad omnes eleuationes polares, tùm quia tanquã fundamenta ipsarum Tabularum necesse fuit singula ad vsũ assumere in earum compositione, vt dictum est superiùs, tùm etiam quia earum vsus multiplex est, scilicet.

Primò

Primò ad examen, & correctionẽ Tabularum, vt cap. præcedenti dictum est.

Secundò ad cognoscenda initia eclipsium vtriusq; luminaris(vt præcipit Ptolemęus)per Regulã Aureã;in qua 12. horæ inæquales ponuntur in primo loco. In 2. loco numerus dierũ anni 365. In tertio horæ inæquales, quibus medium eclipsis distat à gradu ortiuo primæ domus. Nam facta operatione exibit in quotiẽte dies initij euentuum eclipsis, ab ipso medio factæ numerandus. *Initia eclipsiũ quomodo inueniãtur*

Tertiò ad supputandas inambulationes secundorũ locorum ad prima,ritu Ptolemaico.Pro qua re habẽtur horaria tẽpora, etiã nocturna in gradibus oppositis signorũ oppositorum, vel per subtractionem horariorum temporum diurnorum à 30. *Directiones Ptolemaicæ.*

Quartò ad supputandas quantitates dierum totius Anni, ac perinde colliguntur horæ ab occasu,ab ortu, à meridie, ac media nocte. *Quãtitates dierũ.*

Si enim multiplicentur horaria tempora per sex, & productum diuidatur per 15. exibit in quotiente arcus semidiurnus, à cuius Prosthaphæresi acquiruntur omnia prædicta. Nam vt vulgata adijciam. *Arcus semid.*

Si Arcum semidiurnũ subtraxeris ab horis 24. ab occasu numeratis,habebis punctum meridiei. *Meridies.*

Si Arcum semidiurnum addideris horis post occasum, habebis horas Post Meridiem. *Horæ P.M.*

Si subtraxeris punctum meridiei ab horis ante occasum Italico more numeratis, habebis horas Post Meridiem antè occasum.

Si subtraxeris arcum semidiurnũ ab horis duodecim, habebis arcum seminocturnum, quem si subtraxeris ab *Arcus seminocturn.*

horis

horis duodecim habebis item arcum ſemidiurnum.

Punctus mediæ noctis. Si Arcui ſemidiurno addideris arcum ſeminocturnū, habebis punctum, mediæ noctis in horis Poſt Meridiem.

Quantitas diei & noctis. Si duplaueris arcum ſemidiurnum, habebis quantitatem diei, quam ſi ſubtraxeris ab horis 24. habebis quantitatem noctis, & horā ortus Solis more Italico.

Si arcui ſeminocturno duplato addideris arcum ſemidiurnum, habebis horas ortus Solis Poſt Meridiem.

Horæ inæquales diei & noctis. Si multiplicaueris horas ab ortu Solis vſque ad occaſum per 15. & diuiſeris productum per horaria tempora diurna, habebis horas inæquales diei.

Si multiplicaueris horas ab occaſu Solis vſq; ad ortum per 15. & productum diuiſeris per horaria tempora nocturna habebis horas inæquales noctis.

Differentiā Aſcēſionalē elicere. Quintò, Si multiplicaueris horaria tempora per ſex; tàm gradus quàm minuta, & minuta producta diuiſeris per 60. addiderisq; quotientem gradibus productis; poteris inde elicere differentiam aſcenſionalem illius gradus Eclipticæ, cuius ſunt horaria tempora, ſubtrahendo nimirum totum quadrantem, nempe 90. à producto in ſignis borealibus, & auferendo productum ab eodem quadrante, in ſignis Auſtralibus; reſiduum enim erit differentia aſcenſionalis, eiuſdem gradus Eclipticæ ad eleuationem poli regionis, cuius aſſumpta fuerint horaria tempora.

Aſcenſ. & Deſcēſiones obliq. habere. Sextò, poteris etiam cum ipſa differentia Aſcenſionali acquirere Aſcenſiones, & Deſcenſiones obliquas omnium graduū Eclipticæ in eadem poli eleuatione. Etenim ſi auferatur differētia aſcenſionalis ab Aſcenſione Recta eiuſdē gradus cuius ſunt horaria tempora, in ſignis Borea-

libus,

libus, vel addatur in ſignis Auſtralibus, relinquitur, vel producitur Aſcēſio obliqua. Si verò fiat modo contrario, acquiritur Deſcēſio obliqua. Vide ergo quàm ſit amplus horariorum temporum vſus; ſunt enim horaria tempora adeò fœcunda, vt gignere poſſint facillima operatione omnes aſcenſiones, & deſcenſiones obliquas.

Vltimò tandem ſi differentiam Aſcenſionalem reduxeris ad tempus, ſumendo vnam horam pro 15. gradibus, & pro vno gradu quatuor minuta, & pro 15. minutis vnius gradus, vnum minutum; & in ſignis borealibus addideris ſex horis, vel ab eis ſubtraxeris in ſignis auſtralibus, tàm productum, quàm detractum dabit arcum ſemidiurnum. Et hæc de vſu horariorum temporum dicta ſufficiant. Supereſt modò, vt exponamus vſum tabulæ ſequentis Vrbium, & Locorum: neceſſarium quidem prout infrà patebit.

Arcum ſemid. elicere.

De Vſu ſequentis Tabulæ Vrbium, & locorum.

CVM Tabula Motus Solis Tichonica, quam poſt hanc Locorū poſuimus, ſit conſtructa ad longitudinem Vraniburgi, quæ eſt grad. 36. 45. expreſſa in hac Tabula; oportebit reducere morū Solis, ad longitudinem loci tuæ regionis, hoc modo. Comparabis lōgitudinem loci tuæ regionis, cum dicta longitudine Vraniburgi, & ſi longitudo tua eſt occidentalior, ſeu minor adde horis tuis P. M. ſi orientalior, ſeu maior ſubtrahe ab horis tuis P. M. pro quolibet gradu, quatuor minuta tem-

Modus reducē di locū Solis ad lōgi tudinē tuæ Regionis.

temporis, pro quolibet quadrante gradus, vnum minutũ, & habebis motum Solis redactum ad longitudinem loci tuæ regionis.

Si verò non habueris certissimam longitudinem loci tuæ regionis, sed per directiones, vel progressiones habueris certissimum gradum Zodiaci Cœli Medij, tunc ex tali gradu in columna temporis à meridie poteris elicere horas post M. subtrahændo tempus à meridie, quod adiacet gradui Solis, in columna decimæ domus in meridie à tempore à meridie, quod in eadem columna adiacet gradui decimæ domus, inuento iam per directiones seu progressiones: & his horis post M. multiplicatis per 15. vt cap. præcedenti ostensum est, si summa cum Ascensione Recta Solis efficiunt Ascensionem Rectã gradus C.M. inuenti per directiones, seu progressiones, longitudo loci tuæ regionis erit certissima, concordans cum longitudine Vraniburgi 36.45. Si verò summa deficit, adde complementum tuis horis P. M. vsque ad longitudinem Vraniburghi: sed si summa redundabit, subtrahæ quod superat longitudinem Vraniburgi, ab horis P. M. & sic elicies longitudinem loci tuæ regionis certissimam. Nam quot minuta temporis addideris horis tuis post meridiẽ, tot minuta, pro singulis gradibus quatuor assumpta, erit occidentalior locus tuæ regionis, longitudine Vraniburgi, & quot minuta temporis subtraxeris, tot minuta, vt suprà assumpta erit orientalior locus tuæ regionis longitudine Vraniburgi, quod à nemine traditum est. Si verò locus tuæ regionis non est expressus in Tabula, cape viciniorem. Hæc omnia exemplo sequenti dilucidabuntur, vt moris est.

EXEM-

EXEMPLVM.

In assumpto superius exemplo pag. 22. linea 4. præsupponatur inuentum esse gradum C.M. 0. 0. ♌. per directiones, seu progressiones; cuius tẽpus à meridie, in tab. temporis à meridie sub polo 43. est horarum 8. 8. 45. quæro igitur tempus à meridie, quod in eadem columna adiacet gradui Solis assumptæ figurę 3. 12. ♏. quod cum parte proportionali calculatũ vt suprà pag. 21. est horarum 4. 4. 38. quas subtraho ab horis 8. 8. 45. vt suprà inuentis, & exibunt horæ P. M. 4. 4. neglectis secundis 7. nè discrepet summa ab horis P.M. suprà inuentis pag. 21. linea 16. Deinde multiplico per 15. has horas 4. 4. P.M. & insurgit numerus graduum 61. 0. 0. quem addo A.R. Solis assumptæ figuræ, quæ est gr. 61. 8. 52. & dabit summam graduum 122. 8. 52. Posteà accipio Ascensionem R. gradus C.M. 0. 0. ♌. Quæ vt patet pag. 23. inuenta fuit esse graduum (122. 11. 52.) & facta comparatione cũ sũma præced. (122. 8. 52.) elicio differentiam, quæ est graduum (0. 3. 0.) Hæc igitur tria minuta deficiunt pro complemento A.R. 0. 0. ♌. ratione differentiæ meridianorũ, quoniã longitudo Vraniburgi est gr. 36. 45. 0. lõgitudo loci regionis exẽpli assumpti est gr. 36. 0. 0. Ergo est occidentalior longit. Vraniburgi 0. 45. 0. sed 45. minuta gradus dãt 3. minuta tẽporis addenda, vt confletur ipsa A.R. gr. 122. 11. 52. Et si lõgit. loci regionis esset gr. 36. 45. & longit. Vraniburgi esset gr. 36. 0. tunc illa tria minuta essent auferenda, & producerent A.R. concordantem cum A.R. gradus C.M. vt suprà Inuenti. Ex hoc exemplo non erit difficile adinuenire longitudinem loci tuæ regionis certissimam.

Modus ĩueniẽdi lõgitudinẽ locorũ.

Hanc differẽtiã quãdo deficit addetuis horis P. M. & quãdo superat minue.

Tabula longitudinis, & latitudinis insigniorum Europæ locorum ex Abaco Thiconis desumpta. Exceptis locis, hoc signo † signatis.

	Nomina Ciuitatū & locorum.	Lōgitudo. G.	M.	Latitudo. G.	M.		Nomina Ciuitatū & locorum.	Lōgitudo. G.	M.	Latitudo. G.	M.
	Aarbusia Cimb.	34	30	56	16		Basilea.	31	15	47	38
	Agrigentum.	41	5	38	31		Bamberga.	35	0	49	58
	Alba Regalis.	43	35	47	18		Bautzen.	38	50	51	9
	Alemar Holl.	27	45	52	36		Berlinum.	38	10	52	29
	Aldemburg.	36	50	51	0		Bern.	31	0	46	50
	Alexādria Aegi.	60	30	30	58		Bononia Italiæ.	36	30	43	57
	Amberg.	36	15	49	28	†	Bononia Italiæ.	36	0	43	54
	Amiens.	24	50	49	28		Brandeburgum.	37	20	52	23
	Amstelrodamū.	28	0	52	20		Branfis Vigum.	35	45	52	29
	Ancona Italiæ.	36	25	43	42		Brema.	32	15	53	12
†	Ancona Italiæ.	36	30	43	30		Breslavv.	41	40	51	7
	Anneburg.	37	25	50	43		Brisach.	21	15	48	4
	Antuerpia.	27	35	51	12		Brensberg.	43	35	52	46
	Argentina.	31	30	48	30		Brundusium.	45	15	41	27
	Ariminum.	38	30	43	53		Bruscella.	27	30	50	50
	Assisium.	35	55	42	50		Berda.	44	20	47	19
	Ascenio.	27	15	42	35	†	Callium.	35	40	43	17
	Augusta Vindel.	35	10	48	22		Campen.	28	40	52	47
	Aurelia.	23	30	47	15		Capua.	40	55	41	42
†	Asculum.	37	10	42	50	†	Camerinum.	36	3	42	55
†	Auximū Vetus.	36	45	43	15		Cassillæ.	33	25	51	18
	Babilon.	73	0	35	0		Castonia.	46	5	48	32
	Baeremburgiū.	32	40	52	40		Cingulum.	36	40	43	6
	Badena.	31	50	48	42		Coburg.	35	10	50	20
	Barbyc.	36	20	52	2		Colberg.	40	40	53	45

Tabula longitudinis, & latitudinis Locorum.

Nomina Ciuitatū & locorum.	Lōgitudo. G.	M.	Latitudo. G.	M.
Colmar.	31	5	48	5
Colonia.	30	30	50	55
Complutum.	18	35	41	0
Compostella.	11	45	43	0
Corduba.	16	45	38	0
Constantia.	33	5	47	32
Creutia.	45	0	49	57
Cremona.	34	40	44	15
Cubenbach.	35	40	50	8
Dantiscum.	44	20	54	0
Dessa.	36	40	51	53
Dauenteria.	29	17	52	14
DrecKam.	29	0	53	15
Dresda.	38	5	51	6
† Drepanū Siciliæ.	38	0	36	20
† Durazum.	42	45	44	55
Endeburgū Ger.	37	15	51	26
Elbinga.	45	10	53	55
Elsemburgum.	36	45	56	3
Erfurdia.	35	20	51	7
† AEsium.	36	30	43	15
† Eugubium.	36	20	43	0
† Fanum.	35	56	43	40
† Fabrianum.	36	20	53	0
† Firmum.	37	0	43	0
Ferraria.	36	20	44	18
Flensburgum.	37	25	55	8

Nomina Ciuitatī & locorum.	Lōgitudo. G.	M.	Latitudo. G.	M.
Florentia.	36	40	43	27
Frācofor. ad Mę.	32	15	50	2
Francof. ad Ode.	39	40	52	52
Frerberga.	37	50	50	52
Frilsurgum.	30	40	46	40
† Forū Sēpronij	25	40	43	35
Fulgineum.	35	30	42	50
Gemeua.	29	5	45	25
Genua.	33	40	43	12
Genth Fland.	26	45	51	4
Gota.	34	45	51	0
Granata.	18	15	37	30
Gram.	43	50	47	56
Graitz.	40	50	47	22
Grumberg.	40	0	51	50
Gruningen.	29	40	53	9
Gusteropium.	36	35	53	42
Hafnia Daniæ.	36	40	55	43
Hanburgum.	33	35	53	42
Halberstadium.	35	20	52	0
Harlem.	27	40	52	22
Haruingen.	28	25	53	6
Helmstadium.	35	25	52	23
Heidelberga.	32	15	49	20
Hispalis. Scuilia.	15	15	37	2
Iena.	35	55	51	5
Ingolstadium.	35	48	48	46

Tabula longitudinis, & latitudinis Locorum .

Nomina Ciuitatũ & locorum .	Lõgitudo. G.	M.	Latitudo. G.	M.
Islãd. sed Ep. Sep.	14	45	65	44
Ingsburg .	36	0	47	13
Katzenelnbogẽ.	31	30	50	12
Keiserberg.	31	0	48	8
Kitzening .	34	15	49	43
Kũdnustrup. Prę.	37	10	55	58
Landestru .	36	35	48	30
† Laureti Domus .	36	48	43	15
Laugingen.	34	35	48	36
Lausanna .	30	0	45	40
Lipsia .	36	45	51	22
Longberg .	32	50	56	40
Lucerna.	31	55	46	53
Lutetię Parisiorũ	24	25	48	10
Londinũ Angliæ.	24	20	51	32
Lucca .	32	30	43	40
Lugdunũ Galliæ	21	25	45	10
Louanium Brab.	20	36	51	0
Mantua .	35	15	44	33
Madeburgum .	36	10	52	10
Mansfeld.	35	50	51	40
Marsilia .	28	20	42	45
Maddelburg .	26	40	51	31
† Messana Siciliæ .	39	50	38	15
† Montechius vel Mõticulus. olim Traiana ,	Patria 36	0	Auctoris. 43	5

Nomina Ciuitatũ & locorum .	Lõgitudo. G.	M.	Latitudo. G.	M.
Mons Pessulanus	23	5	43	0
Mõs Regius Bo.	46	45	54	21
Morsburg .	36	25	51	23
Marpurgum .	32	35	50	43
† Monsalt.	37	55	42	55
† MACERATAE	36	48	43	3
Mõs Reg. Frãcõ.	28	4	50	16
† Mutina .	33	0	44	20
† Mediolanum .	28	20	45	6
† Manfredonia.	42	50	40	45
Narbona .	25	5	41	50
Neapolis .	40	55	41	37
Nidrosia Norue.	34	0	63	27
Nurnborg.	35	15	49	27
Nantes Britan .	12	6	48	12
† Nebra Corsicæ .	27	30	40	40
† Nola Campan.	40	15	40	45
† Nouaria .	30	30	44	30
† Nicea .	57	0	41	40
† Nursia .	36	32	42	44
Norimberg. Imp.	28	10	49	24
† Nigropõti Insul.	53	40	38	15
Neoburg. ad Dã.	28	49	48	42
† Ortonum .	40	42	43	15
Ossemburg.	31	35	52	17
† Ottinga Infer. Su.	28	3	48	58
Panormum .	40	30	38	59

Tabula longitudinis, & latitudinis Locorum.

	Nomina Ciuitatũ & locorum.	Lõgitudo. G.	M.	Latitudo. G.	M.
	Patauium.	36	25	45	6
	Pisa.	35	45	43	6
	Pisanum.	39	10	43	51
†	Pisaurum.	35	50	43	51
	Praga.	38	30	50	6
†	Perusia obseruat.	35	18	42	48
†	Perpignanũ Gal.	18	30	42	40
†	Papia. Ticinum.	28	22	44	50
†	Parma Italiæ.	32	0	43	30
†	Placentia.	31	40	44	30
†	Pola.	34	40	44	50
	Rauenna.	37	50	44	3
	Rauensburg.	33	25	47	45
	Regensburg.	36	25	49	0
	ROMAE.	39	0	42	8
	Rostochium.	36	30	54	5
	Roterdamum.	27	35	51	55
†	Ragusium. Epid.	43	54	43	0
†	Regium Lepidi.	32	30	43	30
†	Regiũ Iulij Cal.	39	50	38	15
†	Recanatum.	36	40	43	20
	Rothomag. Nor.	15	50	49	0
	Salamãtica Hisp.	7	39	40	15
	Salernum.	41	25	41	24
	BRIXIA Italiæ Typographi Patria.	44	36	31	20
	Saltzburg.	37	50	47	47
	Sena.	37	20	43	3
†	Septẽpeda S. Se.	36	40	43	3
	Spira.	32	15	49	10
	Siracusæ.	42	30	38	31
	Solotium.	31	5	47	8
†	Senogallia.	36	14	43	32
†	Spoletum Italiæ.	36	30	42	45
	Toletum.	17	40	40	10
†	Tolentinum.	36	50	43	0
	Tubinga.	32	55	48	24
	Tridentum.	30	30	46	0
	Valentia.	22	5	39	55
	Venetiæ.	37	15	45	18
	Veronæ.	35	20	44	51
	Vienna Austr.	41	30	48	28
	Vlissippo.	11	55	38	50
	Vraniburgũ Huc.	36	45	55	54
†	Vrbinum.	35	34	43	40
†	Vtinum.	35	0	46	30
†	Vercellæ.	30	0	44	0
†	Vallis Oletana.	10	10	42	0
	Viterbium.	35	43	42	18
†	Vuittĩberga Sax.	30	30	51	50

De Vsu sequentium Tabularum Thiconis, quibus extrahitur verus locus Solis.

EST in primis pro vsu recto considerandum, quòd Auctor condidit has Tabulas, antè restitutionem Kalendarij Gregoriani, factam Anno Domini 1582. vnde post hunc annum detrahendi sunt decem dies in Tabula, seu in Columna dierum, quæ antè dictum annum inseruit, prout iacet. Secũdò est animaduersione dignum quòd Auctor pro initio anni, seu annorum, assumpsit punctum Meridiei, primi diei Ianuarij, in quo constituit radices omnium motuum luminarium, & aliorum cunctorum syderum; licet veteres Mathematici constituerint easdem radices in puncto meridiei, vltimi Decembris, numerando Diem primum Anni Completum in meridie primi Diei Ianuarij: Thico verò numerauit diem primum Anni completum, in meridie secundi diei Ianuarij. Ideò cautè operandum est, iuxtà ordinem, & formam subscriptam.

Colliguntur enim numeri, qui primò in linea tui anni completi sunt dispositi, deinde numeri, qui in linea mensis completi habentur, posteà dierum, ac perinde in columnis distinctis horarum, ac minutorum, tàm Apogæi quã longitudinis; sed propter tardissimum incessum Apogæi, motus eius in annis, mensibus, & diebus tantũ, numeratus est, & non vltra; Qui numeri collecti rediguntur ad vnam summam, & qui sunt longitudinis dant medium

motum

motum Solis, qui verò Apogæi dãt motum distantiæ Solis ab Apogæo; posteà summa Apogæi subtrahi debet à summa longitudinis, & relinquetur Anomalia Solis, quæ inueniri debet in sequenti Tabula æquationũ Solariũ, quærendo signa in fronte, vel in calce; gradus autem in latere sinistro descendendo, si signum reperiatur in fronte, in latere verò dextro ascendendo, si reperiatur in calce, vt in exemplis infrà positis cerni potest; nam Angulus communis dabit in Area æquationem addendam, vel minuendam motui longitudinis, seu medio motui Solis, iuxtà indicationes scriptas, subtrahe, vel adde, apud signa in fronte, vel in calce.

Sed quoniam ex implicatione numerationum, veteris, & correctæ, & ex initio annorum vario à Thicone constituto, interdum & experti aberrare possunt; Ideò Menses, & dies harum Tabularum medij motus Solis reduxi ad numerationem Gregorianam, vt vsus earum vndequaque, & omnibus sit expeditus: Si autem contigerit colligere motus, tãtùm in annis completis, & non assumere Menses, oportebit subtrahere ab illo anno, seu ab illis annis completo, vel completis, gr. 10. 51. 20. vt habeatur annus completus Gregorianus; quod ab anno Domini 1582. correctionis, inclusiuè obseruandum est. At quia in collectione motuum, menses semper assumuntur, ideò reductio à me facta omninò sufficiens est. Quod si contingat assumere annos completos, cum aliquot diebus Ianuarij, tunc ab illis annis completis fiat subtractio gr 9. 51. 20. Colliguntur igitur motus Apogei, & longitudinis in Annis, mensibus, diebus, horis, & minutis, hoc modo.

EXEM-

EXEMPLVM.

IN MENSIBVS, ET DIEBVS IVLIANIS.

Sit disquirendus verus locus Solis ad Annum Domini 1560. Die 14. Maij Hora 4. & M. 7. Post Meridiem.

	S	G	M	S	
Prima Operatio pro Apogæo.	3	4	54	45	Radix Annorum 1540. Apogæi Solis.
	0	0	14	15	Pro Annis 19.
	0	0	0	17	Pro diebus, à prima Ianuar. vsq; ad 14. Maij.
	3	5	9	17	Apogæũ Solis subtr. à medio motu long. Solis.
Secunda Operatio pro longitudine.	9	20	27	28	Radix Annorum 1540. longitudinis Solis.
	11	29	24	26	Pro Annis 19.
	3	29	15	48	Pro toto mense Aprilis in mensibus bissextilis.
	0	12	48	48	Pro die 13.
	0	0	9	51	Pro Horis 4. P. M.
	0	0	0	17	Pro 7. minutis.
	2	2	6	38	Medius motus Solis, à quo sublato
	3	5	9	17	Apogæo remanet.
Tertia Operatio.	10	26	57	22	Anomalia Solis, quæ in Tab. æquat. Solis dat
	0	1	5	12	Aequationẽ addẽdã medio mot. Sol. & prouenit
	2	3	11	50	Verus loeus Solis quæsitus.

Quòd si hæc operatio facienda esset post Annum 1582. ad diem 24. Maij oporteret colligere numeros sub die 13. propter rationes iam dictas.

EXEM-

EXEMPLVM.

Aliud.

IN MENSIBVS, ET DIEBVS GREGORIANIS.

Sit disquirendus verus locus Solis ad Annum Domini 1560. Die 14. Maij Hora 4. & M. 7. Post Meridiem.

	S	G	′	″	
Prima Operatio.	3	4	54	45	Radix Annorum 1540. Apogæi Solis.
	0	0	14	15	Pro Annis 19.
pro Apogæo.	0	0	0	17	Pro diebus, à prima Ianuar. vsq; ad 14. Maij.
	3	5	9	17	Apogæũ Solis subtrahendum à medio motu longitudinis Solis.
	9	20	27	28	Radix Annorum 1540. longitudinis Solis.
	11	29	24	26	Pro Annis 19. completis.
	3	19	23	48	Pro toto mense Aprilis in mensibus bissextilis.
Secunda Operatio pro longitudine.	0	22	40	4	Pro diebus 24. Maij completis.
	0	0	9	51	Pro Horis 4. P. M.
	0	0	0	17	Pro 7. minutis.
	2	2	5	54	Medius motus Solis, à quo sublato
	3	5	9	17	Apogæo vt suprà inuento remanet
	10	26	56	37	Anomalia Solis, quæ in Tabula æquationum Solarium infra posita pag. 98. dat
Tertia Operatio.	0	1	6	6	Aequationem addendam medio motui Solis, & prouenit
	2	3	12	0	Verus loeus Solis quæsitus.

Typographus ad Lectorem.

Hucvſq; inter imprimendum hoc opus (candide Lector) frequenter, ac ſæpenumerò Auctor ipſe ob diſtantiam locorũ abſens, nonnullas imprimendas additiones D. Carolo Balduino huius Seminarij Rectori, & Operis Correctori per litteras miſit, ab originali iam compoſito omninò diuerſas: quæ quidem additiones quando opportunè mihi tradebantur, quàm libentiſſimè (vt mei moris eſt) nullo reiecto labore inter characteres, ac formas interpolabam. Sed Superioribus diebus poſt impreſſionem vndecimi folij, immo poſtquàm octo ſuperiorum paginarum formulas retexuerim, duas miſit additiones, quas mihi videor bonum feciſſe ad mentem Auctoris, ſi tibi hìc legendas tradidiſſem. Prima igitur eſt talis.

Notandum pro dilucidatione, quòd vbi dictum eſt ſuprà pag. 80. linea 17. ſi verò ſumma deficit, &c. ſic legendum erit. Si verò ſumma deficit, ideſt ſi ſumma horarum P. M. quæ in loco Regionis accuratè obſeruatæ ſunt, & coniunctæ cum Aſc. Recta Solis deficit à ſumma Aſc. Rectæ gradus Cœli Medij inuenti per operationes Aſtrologicas, adde complementum tuis horis P. M. &c.

Secunda additio eſt, De longitudine locorum Piceni correcta hoc modo.

	Longitudo.			Longitudo.	
Aſculum.	36	45	Montaltus.	36	40
Auximum.	36	15	Macerata.	36	3
Æſium.	36	8	Recanetum.	36	15
Fabrianum.	36	30	Tolentinum.	35	58
Firmum.	36	30	Camerinum.	35	40
Lauretum.	36	15	Cingulum.	35	55

BRIXIAE Longitudo G. 31 20. Latitudo. verò G. 44 36.

Epochæ

Epochæ mediorum motuum Solis à Thicone restitutæ.

Radices. Anni	Apogæi Solis. S	G	M	S	Longitudinis Solis. S	G	M	S
1400	3	3	9	45	9	19	22	47
1420	3	3	24	45	9	19	32	2
1440	3	3	39	45	9	19	41	16
1460	3	3	54	45	9	19	50	31
1480	3	4	9	45	9	19	59	45
1500	3	4	24	45	9	20	9	0
1520	3	4	39	45	9	20	18	14
1540	3	4	54	45	9	20	27	28

Anni	IN ANNIS Expansis.							
1560	3	5	9	45	9	20	36	43
1361	3	5	10	30	9	20	22	23
1562	3	5	11	15	9	20	8	4
1563	3	5	12	0	9	19	53	45
1564	3	5	12	45	9	20	38	34
1565	3	5	13	30	9	20	24	14
1566	3	5	14	15	9	20	9	55
1567	3	5	15	0	9	19	55	36
1568	3	5	15	45	9	20	40	25
1569	3	5	16	30	9	20	26	5
1570	3	5	17	15	9	20	11	46
1571	3	5	18	0	9	19	57	26
1572	3	5	18	45	9	20	42	15
1573	3	5	19	30	9	20	27	56
1574	3	5	20	15	9	20	13	37
1575	3	5	21	0	9	19	59	17
1576	3	5	21	45	9	20	44	6
1577	3	5	22	30	9	20	29	47
1678	3	5	23	15	9	20	15	28

Radices. Anni	Apogæi Solis. S	G	M	S	Longitudinis Solis. S	G	M	S
1579	3	5	24	0	9	20	1	8
1580	3	5	24	45	9	20	45	57
1581	3	5	25	30	9	20	31	38
1582	3	5	26	15	9	20	17	18
1583	3	5	27	0	9	20	2	59
1584	3	5	27	45	9	20	47	48
1585	3	5	28	30	9	20	33	29
1586	3	5	29	15	9	20	19	9
1587	3	5	30	0	9	20	4	50
1588	3	5	30	45	9	20	49	39
1589	3	5	31	30	9	20	35	20
1590	3	5	32	15	9	20	21	0
1591	3	5	33	0	9	20	6	41
1592	3	5	33	45	9	20	51	30
1593	3	5	34	30	9	20	57	10
1594	3	5	35	15	9	20	22	51
1595	3	5	36	0	9	20	8	32
1796	3	5	36	45	9	20	53	21
1597	3	5	37	30	9	20	39	1
1598	3	5	38	15	9	20	24	42
1599	3	5	39	0	9	20	10	23
1600	3	5	39	45	9	20	55	12
1601	3	5	40	30	9	20	40	52
1602	3	5	41	15	9	20	26	33
1603	3	5	42	0	9	20	12	14
1604	3	5	42	45	9	20	57	2
1605	3	5	43	30	9	20	42	43
1606	3	5	44	15	9	20	28	24
1607	3	5	45	0	9	20	14	4
1608	3	5	45	45	9	20	58	53

Epochæ mediorum motuum Solis à Thicone restitutæ.

Anni	IN ANNIS Expansis.							
Radices.	Apogæi Solis.				Longitudinis Solis.			
Anni	S	G	M	S	S	G	M	S
1609	3	5	46	30	9	20	44	34
1610	3	5	47	15	9	20	30	15
1611	3	5	48	0	9	20	15	55
16[illegible]	3	5	48	45	9	21	0	44
1613	3	5	49	30	9	20	46	25
1614	3	5	50	15	9	20	32	6
1615	3	5	51	0	9	20	17	46
1616	3	5	51	45	9	21	2	15
1617	3	5	52	30	9	20	48	16
1618	3	5	53	15	9	20	33	56
1619	3	5	54	0	9	20	19	37
1620	3	5	54	45	9	21	4	26
1621	3	5	55	30	9	20	50	7
1622	3	5	56	15	9	20	35	47
1623	3	5	57	0	9	20	21	28
1624	3	5	57	45	9	21	6	17
1625	3	5	58	30	9	20	51	58
1626	3	5	59	15	9	20	37	38
1627	3	6	0	0	9	20	23	19
1628	3	6	0	45	9	21	8	8
1629	3	6	1	30	9	20	53	48
1630	3	6	2	15	9	20	39	29
1631	3	6	3	0	9	20	25	10
1632	3	6	3	45	9	21	9	59
1633	3	6	4	30	9	20	55	39
1634	3	6	5	15	9	20	41	20

Anni	IN ANNIS Expansis.							
Radices.	Apogæi Solis.				Longitudinis Solis.			
Anni	S	G	M	S	S	G	M	S
1635	3	6	6	0	9	20	27	0
1636	3	6	6	45	9	21	11	50
1637	3	6	7	30	9	20	57	30
1638	3	6	8	15	9	20	43	11
1639	3	6	9	0	9	20	28	51
1640	3	6	9	45	9	21	13	40
1641	3	6	10	30	9	20	59	21
1642	3	6	11	15	9	20	45	2
1643	3	6	12	0	9	20	30	42
1644	3	6	12	45	9	21	15	31
1645	3	6	13	30	9	21	1	12
1646	3	6	14	15	9	20	46	53
1647	3	6	15	0	9	20	32	33
1648	3	6	15	45	9	21	17	22
1649	3	6	16	30	9	21	3	3
1650	3	6	17	15	9	20	48	43
1651	3	6	18	0	9	20	34	24
1652	3	6	18	45	9	21	19	13
1653	3	6	19	30	9	21	4	54
1654	3	6	20	15	9	20	50	34
1655	3	6	21	0	9	20	36	15
1656	3	6	21	45	9	21	21	4
1657	3	6	22	30	9	21	6	45
1658	3	6	23	15	9	20	52	25
1659	3	6	24	0	9	20	38	6
1660	3	6	24	45	9	21	22	55

Epochæ mediorum motuum Solis à Thicone restitutæ.

Tabula. IN ANNIS Collectis.

Radices. Anni	Apogæi Solis. S	G	M	S	Longitudinis Solis. S	G	M	S
1680	3	6	39	45	9	21	32	9
1700	3	6	54	45	9	21	41	24
1720	3	7	9	45	9	21	50	38
1740	3	7	24	45	9	21	59	53
1760	3	7	39	45	9	22	9	7
1780	3	7	54	45	9	22	18	21
2800	3	8	9	45	9	22	27	36

Tabula. Anni IN ANNIS Singulis.

Radices. Anni	Apogæi Solis. S	G	M	S	Longitudinis Solis. S	G	M	S
1	0	0	6	45	11	29	45	41
2	0	0	1	30	11	29	31	21
3	0	0	2	15	11	29	17	2
4	0	0	3	0	0	0	1	51
5	0	0	3	45	11	29	47	32
6	0	0	4	30	11	29	33	12
7	0	0	5	15	11	29	18	53
8	0	0	6	0	0	0	3	42
9	0	0	6	45	11	29	49	22

Residuum Tabulæ in Annis Singulis.

Radices. Anni	Apogæi Solis. S	G	M	S	Longitudinis Solis. S	G	M	S
10	0	0	7	30	11	29	35	3
11	0	0	8	15	11	29	20	44
12	0	0	9	0	0	0	5	33
13	0	0	9	45	11	29	51	13
14	0	0	10	30	11	29	36	54
15	0	0	11	15	11	29	22	35
16	0	0	12	0	0	0	7	24
17	0	0	12	45	11	29	53	4
18	0	0	13	30	11	29	38	45
19	0	0	14	15	11	29	24	26
20	0	0	15	0	0	0	9	14

Æqualis motus Longitudinis Solis à Thicone restitutus.

In Mensib. Anni cõm. lõgitudo.					Apogæi.
	S	P	M	S	
Ianuarius.	1	0	33	18	4
Februarius.	1	28	9	11	7
Martius.	2	28	42	30	11
Aprilis.	3	28	16	39	15
Maius.	4	28	49	58	19
Iunius.	5	28	24	7	23
Iulius.	6	28	57	26	27
Augustus.	7	29	30	44	30
September.	8	29	4	54	34
October.	9	29	38	12	38
Nouember.	10	29	12	22	41
December.	11	29	45	40	45
In Mensibus Anni Bissextilis.					
Ianuarius.	1	0	33	18	4
Februarius.	1	29	8	20	7
Martius.	2	29	41	38	11
Aprilis.	3	29	15	48	15
Maius.	4	29	49	6	19
Iunius.	5	29	23	16	23
Iulius.	6	29	56	34	27
Augustus.	8	0	29	53	30
September.	9	0	4	3	34
October.	10	0	37	21	38
Nouember.	11	0	11	31	41
December.	0	0	44	49	45

In Dieb. lõg.				Apog
dies	P	M	S	//
1	0	59	8	
2	1	58	17	
3	2	57	25	
4	3	56	33	
5	4	55	42	1
6	5	54	50	
7	6	53	58	
8	7	53	7	
9	8	52	15	
10	9	51	23	
11	10	50	32	
12	11	49	40	2
13	12	48	48	
14	13	47	57	
15	14	47	5	
16	15	46	13	
17	16	45	21	
18	17	44	30	
19	18	43	38	
20	19	42	47	
21	20	41	55	3
22	21	41	3	
23	22	40	12	
24	23	39	20	
25	24	38	28	
26	25	37	37	
27	26	36	45	
28	27	35	53	
29	28	35	1	4
30	29	34	10	
31	30	33	18	

Calculus Menſium, & Dierum medij motus Solis Thiconis ad numerationem Gregorianam redactus.

In Menſib. Anni cõm. lõgitudo.					Apogæi.	In Dieb. lõg.				Apog.
	S	P	M	S	//	dies	P	M	S	
Ianuarius.	0	20	41	48	4	1	0	0	0	//
Februarius.	1	18	17	32	7	2	0	59	8	
Martius.	2	18	50	40	11	3	1	58	16	
Aprilis.	3	18	24	40	15	4	2	57	24	
Maius.	4	18	57	48	19	5	3	56	32	1
Iunius.	5	18	31	48	23	6	4	55	40	
Iulius.	6	19	4	56	27	7	5	54	48	
Auguſtus.	7	19	38	4	30	8	6	53	56	
September.	8	19	12	4	34	9	7	53	4	—
October.	9	19	45	12	38	10	8	52	12	
Nouember.	10	19	19	12	41	11	9	51	20	
December.	11	19	52	20	45	12	10	50	28	
						13	11	49	36	2
In Menſibus Anni Biſextilis.						14	12	48	44	
						15	13	47	52	
Ianuarius.	0	20	41	48	4	16	14	47	0	—
Februarius.	1	19	16	40	7	17	15	46	8	
Martius.	2	19	49	48	11	18	16	45	16	
Aprilis.	3	19	23	48	15	19	17	44	24	
Maius.	4	19	56	56	19	20	18	43	32	
Iunius.	5	19	30	56	23	21	19	42	40	3
Iulius.	6	20	4	4	27	22	20	41	48	
Auguſtus.	7	20	37	12	30	23	21	40	56	
September.	8	20	11	12	34	24	22	40	4	—
October.	9	20	44	20	38	25	33	39	2	
Nouember.	10	20	18	20	41	26	24	38	20	
December.	11	20	51	28	45	27	25	7	28	
						28	26	36	36	
						29	27	35	44	
						30	28	34	52	4
						31	29	34	0	

Æqua-

Æqualis motus Longitudinis Solis à Thicone restitutus.

IN HORIS.

H	I	II
1	2	28
2	4	56
3	7	24
4	9	51
5	12	19
6	14	47
7	17	15
8	19	34
9	22	11
10	24	38
11	27	6
12	29	34
13	32	2
14	34	30
15	36	58
16	39	26
17	41	53
18	44	21
19	46	49
20	49	17
21	51	45
22	54	13
23	56	40
24	59	8

IN MINVTIS.

M	I	III	M	I	II
0	0	0	30	1	14
1	0	2	31	1	16
2	0	5	32	1	19
3	0	7	33	1	21
4	0	10	34	1	24
5	0	12	35	1	26
6	0	15	36	1	29
7	0	17	37	1	31
8	0	20	38	1	34
9	0	22	39	1	36
10	0	25	40	1	39
11	0	27	41	1	41
12	0	30	42	1	43
13	0	32	43	1	46
14	0	34	44	1	48
15	0	37	45	1	51
16	0	39	46	1	53
17	0	42	47	1	56
18	0	44	48	1	58
19	0	47	49	2	1
20	0	49	50	2	3
21	0	52	51	2	6
22	0	54	52	2	8
23	0	57	53	2	11
24	0	59	54	2	13
25	1	2	55	2	15
26	1	4	56	2	18
27	1	7	57	2	20
28	1	9	58	2	23
29	1	11	59	2	25
30	1	14	60	2	28

Tabula AEquationum Solarium à Ticone restituta præsupponens eccentricitatẽ. 3584. aut P. 2. 19.

Grad.	0. Subtr.			Diff. Ad.		1. Subtr.			Diff. A		2. Subtr.			Dif. A.		
	P	M	S	I	II	P	M	S	I	III	P	M	S	I	II	
0	0	0	0	2	5	0	59	44	1	49	1	44	47	1	6	30
1	0	2	5	2	5	1	1	13	1	48	1	45	53	1	4	29
2	0	4	10	2	4	1	3	21	1	47	1	46	57	1	2	28
3	0	6	14	—	—	1	5	8	—	—	1	47	59	—	—	27
4	0	8	18	2	4	1	6	54	1	46	1	48	59	—	0	26
5	0	10	22	2	4	1	8	38	1	44	1	49	57	0	58	25
6	0	12	26	2	4	1	10	21	1	43	1	50	53	0	56	24
7	0	14	30	2	4	1	12	3	1	42	1	51	47	0	54	23
8	0	16	33	2	3	1	13	44	—	41	1	52	39	—	52	22
9	0	18	36	2	3	1	15	24	1	40	1	53	30	0	51	21
10	0	20	39	2	3	1	17	3	1	39	1	54	19	0	49	20
11	0	22	41	2	2	1	18	40	1	37	1	55	7	0	48	19
12	0	24	43	2	2	1	20	16	—	36	1	55	—	—	45	18
13	0	26	45	2	2	1	21	51	1	35	1	55	52	0	42	17
14	0	28	47	2	2	1	23	24	1	33	1	56	34	0	40	16
15	0	30	48	2	1	1	24	56	1	32	1	57	14	0	38	15
16	0	32	49	2	1	1	26	27	—	31	1	57	52	—	36	14
17	0	34	49	2	0	1	27	56	1	29	1	58	28	0	34	13
18	0	36	48	1	59	1	29	23	1	27	1	59	2	0	32	12
19	0	38	47	1	59	1	30	49	1	26	1	59	34	0	30	11
20	0	40	45	—	58	—	—	—	—	—	2	0	4	—	—	—
21	0	42	43	1	58	1	32	13	1	24	2	0	32	0	28	10
22	0	44	40	1	57	1	33	36	1	23	2	0	58	0	26	9
23	0	46	36	1	56	1	34	58	1	22	2	1	22	0	24	8
24	0	48	31	—	55	1	36	18	1	20	2	1	43	0	21	7
25	0	50	25	1	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	0	52	18	1	53	1	37	36	1	18	2	2	2	0	19	6
27	0	54	11	1	53	1	38	52	1	16	2	2	19	0	17	5
28	0	56	3	—	52	1	40	6	1	14	2	2	33	0	14	4
29	0	57	54	1	51	1	41	18	1	12	2	2	45	0	12	3
30	0	59	44	1	50	1	42	29	—	11	2	2	55	—	10	2
						1	43	38	1	9	2	3	3	0	8	1
						1	44	46	1	8	2	3	9	0	6	0
	11. Add.			Diff. Sub		10. Add.			Diff. S.		9. Adde			D.ff. S.		G

Et noſtris temporibus accomodata qualium ſemidiamiter eccentrici eſt. 100000. aut P. 60. / 0.

Grad.	3. Subtr.			Diff. A. S.		4. Subtr.			Diff. S		5. Subtr.			Dif. S.		
	P	M	S	/	//	P	M	S	/	///	P	M	S	/	//	
0	2	3	9	0	4	1	48	36	1	3	1	3	33	1	53	30
1	2	3	13	0	2	1	47	33	1	5	1	1	40	1	55	29
2	2	3	15	0	2	1	46	28	1	7	0	59	45	1	57	28
3	2	3	13	—	—	1	45	21	—	—	0	57	48	—	—	27
4	2	3	9	0	4	1	44	12	1	9	0	55	49	1	59	26
5	2	3	5	0	6	1	43	1	1	11	0	53	48	2	1	25
6	2	2	55	0	8	1	41	47	1	14	0	51	47	2	1	24
7	2		4	0	10	1	40	31	1	16	0	49	45	2	2	23
8	2	2	39	0	12	1	39	14	1	17	0	47	43	2	2	22
9	2	2	19	0	14	1	37	55	1	19	0	45	40	2	3	21
10	2	2	2	0	17	1	36	35	1	20	0	43	36	2	4	20
11	2	1	43	0	19	1	35	13	1	22	0	41	31	2	5	19
12	2	1	24	0	21	1	33	49	1	24	0	39	25	2	6	18
13	2	0	58	0	24	1	32	23	1	26	0	37	18	2	7	17
14	2	0	32	0	26	1	30	54	1	29	0	35	10	2	8	16
15	2	0	4	0	28	1	29	23	1	31	0	33	1	2	9	15
16	1	59	34	0	30	1	27	50	1	33	0	30	52	2	9	14
17	1	59	2	0	32	1	26	16	1	34	0	28	42	2	10	13
18	1	58	27	0	35	1	24	40	1	36	0	26	32	2	10	12
19	1	57	50	0	37	1	23	3	1	37	0	24	21	2	11	11
20	1	57	11	0	39	1	21	25	1	38	0	22	10	2	11	10
21	1	56	30	0	41	1	19	46	1	39	0	19	59	2	11	9
22	1	55	46	0	44	1	18	5	1	41	0	17	47	2	12	8
23	1	55	0	0	46	1	16	22	1	43	0	15	35	2	12	7
24	1	54	12	0	48	1	14	36	1	46	0	13	22	2	13	6
25	1	53	21	0	51	1	12	48	1	48	0	11	9	2	13	5
26	1	52	28	0	53	1	10	19	1	49	0	8	56	2	13	4
27	1	51	33	0	55	1	9	9	1	50	0	6	42	2	14	3
28	1	50	36	0	57	1	7	18	1	51	0	4	28	2	14	2
29	1	49	37	0	59	1	5	26	1	52	0	2	14	2	14	1
30	1	48	36	1	1	1	3	33	1	53	0	0	0	2	14	0
	8. Adde			Diff. S. A		7. Adde			Diff. A.		6. Adde			Diff. A.		G

SEquitur Tabella AEquationis dierum naturalium Thiconica.

Quæ quidem Tabella habet vſum in tempore politicè exiſtimato, & in ſupputationibus Eclipſium: in tempore verò à viribus ſyderum acquiſito eſt inutilis.

Tabella AEquationis dierum naturalium Thiconica,

Gradus.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	A	A
	Mi	Mi	Mi	Mi	Mi	Mi	Mi	Mi	Mi	Mi	Mi	Mi
2	0	9	12	6	2	6	16	24	21	7	5	7
4	1	9	11	6	2	7	17	24	20	6	6	7
6	1	10	11	5	2	7	18	24	19	5	6	7
8	2	10	11	5	2	8	18	24	19	4	6	6
10	3	11	11	5	2	9	19	24	18	3	7	6
12	3	11	10	4	2	9	20	24	17	2	7	6
14	4	11	10	4	3	10	20	24	16	2	7	5
16	5	11	10	3	3	11	21	24	15	1	8	5
18	5	11	9	3	3	11	21	24	14	0	8	4
20	6	12	9	3	3	12	22	23	13	A.1	8	4
22	6	12	8	3	4	13	22	23	12	2	8	3
24	7	12	8	2	4	13	23	23	11	3	8	2
26	7	12	8	2	5	14	23	22	10	3	8	2
28	8	12	7	2	5	15	23	22	9	4	8	1
30	8	12	7	2	6	16	24	21	8	5	7	0

De Vſu huius Tabellæ. Cum in Enarratione Inuentionis harum Tabularum ſcripſerim ad eos, qui terminorum intelligentia non ægent, ita & hic dico eiſdem, quod tẽpus apparens reduci debet ad æquale, vt non ad vsũ politicorum aſſumatur, ſed Aſtronomorũ pro quo à Thicone reſtituta eſt hæc Tabella, in qua repertis ſigno Solis in fronte, & gradu eiuſdẽ in latere ſiniſtro, Angulus cõmunis dabit minuta ſubtrahẽda, vel add. per Characteres in frõte poſitos, vel in Area S. A. tẽpori dato; & quia variatio ſemper eſt minutorũ, ideo in Tabula, ſeu colũna mediorũ motuum minutorũ iuxtà affectiones eiuſdem temporis erunt minuenda, vel addenda minuta motus, vero loco Solis adinuento, vt habeatur verus locus Solis vltimò, & omninò correctus. Vt exẽpli gratia, verus locus Solis prius inuentus gr. 3. 11. 50. ♊. dat m. 11. 30. ſubtrahen. & hæc in colũna minutorũ medij motus Solis, dãt S. 28. ferè ſubtracta à prædicto loco Solis, & remanet verus locus Solis, vltimo, & omnino correctus grad. 3. 11. 22. ♊. Et tempus æquale erit hor. 3. 56. P. M. è contra fieri deberet ſi tempus æquale reducendum eſſet ad apparens.

Tabula

Tabula Aſcenſ. Rectarum à Thicone Brahe, reſtituta ad maximam declinat. quæ hoc æuo eſt P. 23. m. 31. ſ. 30.

Grad.	♈ G	M	S	Differ. M	S	♉ G	M	S	Differ. M	S	♊ G	M	S	Differ. M	S	Grad.
0	0	0	0	55	1	27	53	43	57	22	57	48	7	62	33	0
1	0	55	1	55	1	28	51	5	57	31	58	50	40	62	43	1
2	1	50	2	55	2	29	48	36	57	40	59	53	23	62	53	2
3	2	45	4	55	3	30	46	16	57	49	60	56	16	63	3	3
4	3	40	7	55	4	31	44	5	57	58	61	59	19	63	13	4
5	4	35	11	55	6	32	42	3	58	8	63	2	32	63	23	5
6	5	30	17	55	8	33	40	11	58	18	64	5	55	63	32	6
7	6	25	25	55	10	34	38	29	58	28	65	9	27	63	41	7
8	7	20	35	55	12	35	36	57	58	38	66	13	8	63	49	8
9	8	15	47	55	15	36	35	35	58	48	67	16	57	63	57	9
10	9	11	2	55	18	37	34	23	58	59	68	20	54	64	5	10
11	10	6	20	55	21	38	33	22	59	10	69	24	59	64	13	11
12	11	1	41	55	25	39	32	32	59	20	70	29	12	64	20	12
13	11	57	6	55	29	40	31	52	59	30	71	33	32	64	27	13
14	12	52	35	55	34	41	31	22	59	41	72	37	59	64	34	14
15	13	48	9	55	39	42	31	3	59	52	73	42	33	64	40	15
16	14	43	48	55	44	43	30	55	60	3	74	47	13	64	46	16
17	15	39	32	55	49	44	30	58	60	13	75	51	59	64	52	17
18	16	35	21	55	55	45	31	11	60	25	76	56	51	64	56	18
19	17	31	16	56	1	46	31	36	60	36	78	1	47	65	1	19
20	18	27	17	56	7	47	32	12	60	47	79	6	48	65	6	20
21	19	23	24	56	13	48	32	59	60	58	80	11	54	65	10	21
22	20	19	37	56	20	49	33	57	61	9	81	17	4	65	14	22
23	21	15	57	56	27	50	35	6	61	19	82	22	18	65	17	23
24	22	12	24	56	34	51	36	25	61	30	83	27	35	65	20	24
25	23	8	58	56	41	52	37	55	61	41	84	32	55	65	23	25
26	24	5	39	56	49	53	39	36	61	52	85	38	18	65	24	26
27	25	2	28	56	57	54	41	28	62	3	86	43	42	65	25	27
28	25	59	25	57	5	55	43	31	62	13	87	49	7	65	26	28
29	26	56	30	57	0	56	45	44	62	23	88	54	33	65	27	29
30	27	53	43			57	48	7			90	0	0			30

Tabula Aſcenſ. Rectarum à Thicone Brahe, reſtituta ad maximam declinat. quæ hoc æuo eſt P. 23. m. 31. ″. 30.

Grad.	♋ G	M	S	Differ. M	S	♌ G	M	S	Differ. M	S	♍ G	M	S	Differ. M	S	Grad.
0	90	0	0	65	27	122	11	53	62	23	152	6	18	57	13	0
1	91	5	27	65	26	123	14	16	62	13	153	3	31	57	5	1
2	92	10	53	—	—	124	16	29	—	—	154	0	36	—	—	2
3	93	16	18	65	25	125	18	32	62	3	154	57	33	56	57	3
—	—	—	—	65	24	—	—	—	61	52	—	—	—	56	49	—
4	94	21	42	65	23	126	20	24	61	41	155	54	22	56	41	4
5	95	27	5	65	20	127	22	5	61	30	156	51	3	56	34	5
6	96	32	25	—	—	128	23	35	—	—	157	47	37	—	—	6
7	97	37	42	65	17	129	24	54	61	19	158	44	4	56	27	7
—	—	—	—	65	14	—	—	—	61	9	—	—	—	56	19	—
8	98	42	56	65	10	130	26	3	60	58	159	40	23	56	13	8
9	99	48	6	65	6	131	27	1	60	47	160	36	36	56	7	9
10	100	53	12	—	—	132	27	48	—	—	161	32	43	—	—	10
11	101	58	13	65	1	132	28	24	60	36	162	28	44	56	1	11
—	—	—	—	64	56	—	—	—	60	25	—	—	—	55	55	—
12	103	3	9	64	52	134	28	49	60	13	163	24	39	55	49	12
13	104	8	1	64	44	135	29	2	60	2	164	20	28	55	44	13
14	105	12	47	—	—	136	29	5	—	—	165	16	12	—	—	14
15	106	17	27	64	40	137	28	57	59	52	166	11	51	55	39	15
16	107	22	1	64	34	—	—	—	59	41	—	—	—	55	34	—
17	108	26	28	64	27	138	28	38	59	30	167	7	25	55	29	16
18	109	30	48	64	20	139	23	8	59	20	168	2	54	55	25	17
19	110	35	1	—	—	140	27	28	—	—	168	58	19	—	—	18
—	—	—	—	64	13	141	26	38	59	10	169	53	40	55	21	19
20	111	39	6	64	5	—	—	—	58	59	—	—	—	55	18	—
21	112	43	4	63	58	142	25	37	58	48	170	48	58	55	15	20
22	113	46	53	63	49	143	24	25	58	38	171	44	13	55	12	21
23	114	50	34	—	—	144	23	3	—	—	172	39	25	—	—	22
—	—	—	—	63	41	145	21	31	58	28	173	34	35	55	10	23
24	115	54	6	63	3	—	—	—	58	18	—	—	—	55	8	—
25	116	57	29	93	22	146	19	49	58	8	174	29	43	55	6	24
26	118	0	42	63	13	147	17	57	57	58	175	24	49	55	4	25
27	119	3	45	—	—	148	15	55	—	—	176	19	53	—	—	26
—	—	—	—	63	3	149	13	44	57	49	177	14	56	55	3	27
28	120	6	38	62	53	—	—	—	57	40	—	—	—	55	2	—
29	121	9	20	62	42	150	11	24	57	31	178	9	58	55	1	28
30	122	11	53	62	33	151	8	55	57	23	179	4	59	55	1	29
						152	6	18			180	0	0			30

Tabula Aſcenſ. Rectarum à Thicone Brahe, reſtituta ad maximam declinat. quæ hoc æuo eſt P. 23. m. 31. ″. 30.

Grad.	♎ G	M	S	Differ. M	S	♏ G	M	S	Differ. M	S	♐ G	M	S	Differ. M	S	Grad.
0	180	0	0	55	1	207	53	43	57	22	237	48	7	62	33	0
1	180	55	1	55	1	208	51	5	57	31	238	50	40	62	43	1
2	181	50	2	55	2	209	48	36	57	40	239	53	23	62	53	2
3	182	45	4	55	3	210	46	16	57	49	240	56	16	63	3	3
4	183	40	7	55	4	211	44	5	57	58	241	59	19	63	13	4
5	184	35	11	55	6	212	42	3	58	8	243	3	32	63	23	5
6	185	30	17	55	8	213	40	11	58	18	244	5	55	63	32	6
7	186	25	25	55	10	214	38	29	58	28	245	9	27	63	41	7
8	187	20	35	55	12	215	36	57	58	38	246	13	8	63	49	8
9	188	15	47	55	15	216	35	35	58	48	247	16	57	63	57	9
10	189	11	2	55	18	217	34	23	58	59	248	20	54	64	5	10
11	190	6	20	55	21	218	33	22	59	10	249	24	59	64	13	11
12	191	1	41	55	25	219	32	32	59	20	250	29	12	64	20	12
13	191	57	6	55	29	220	31	52	59	30	251	33	32	64	27	13
14	192	52	35	55	34	221	31	22	59	41	252	37	59	64	34	14
15	193	48	9	55	39	222	31	3	59	52	253	42	33	64	40	15
16	194	43	48	55	44	223	30	55	60	3	254	47	13	64	46	16
17	195	39	32	55	49	224	30	58	60	13	255	51	59	64	52	17
18	196	35	21	55	55	225	31	11	60	25	256	56	51	64	56	18
19	197	31	16	56	1	226	31	36	60	36	258	1	47	65	1	19
20	198	27	17	56	7	227	32	12	60	47	259	6	48	65	6	20
21	199	23	24	56	13	228	32	59	60	58	260	11	54	65	10	21
22	200	19	37	56	20	229	33	57	61	9	261	17	4	65	14	22
23	201	15	57	56	27	230	35	6	61	19	262	22	18	65	17	23
24	202	12	24	56	34	231	36	25	61	30	263	27	35	65	20	24
25	203	8	58	56	41	232	37	55	61	41	264	32	55	65	23	25
26	204	5	39	56	49	233	39	36	61	52	265	38	18	65	24	26
27	205	2	28	56	57	234	41	28	62	3	266	43	42	65	25	27
28	205	59	25	57	5	235	43	31	62	13	267	49	7	65	26	28
29	206	56	30	57	13	236	35	44	62	23	268	54	33	65	27	29
30	207	53	43			237	48	7			270	0	0			30

Tabula Aſcenſ. Rectarum à Thicone Brahe, reſtituta ad maximam declinat. quæ hoc æuo eſt P. 23. m. 31. ſ. 30.

Grad.	♑ G	M	S	Differ. M	S	♒ G	M	S	Differ. M	S	♓ G	M	S	Differ. M	S	Grad.
0	270	0	0	65	27	302	11	53	62	33	332	6	18	57	13	0
1	271	5	27	65	26	303	14	16	62	13	333	3	31	57	5	1
2	272	10	53	65	25	304	16	29	62	3	334	0	36	56	57	2
3	273	16	18	65	24	305	18	32	61	52	334	57	33	56	49	3
4	274	21	42	65	23	306	20	24	61	41	335	54	22	56	41	4
5	275	27	5	65	20	307	22	5	61	30	336	51	3	56	34	5
6	276	32	25	65	17	308	23	35	61	19	337	47	37	56	27	6
7	277	37	42	65	14	309	24	54	61	9	338	44	4	56	19	7
8	278	42	56	65	10	310	26	3	60	58	339	40	23	56	13	8
9	279	48	6	65	6	311	27	1	60	47	340	36	36	56	7	9
10	280	53	12	65	1	312	27	48	60	36	341	32	43	56	1	10
11	281	58	13	64	56	313	28	24	60	25	342	28	44	55	55	11
12	283	3	9	64	52	314	28	49	60	13	343	24	39	55	49	12
13	284	8	1	64	46	315	29	2	60	3	344	20	28	55	44	13
14	285	12	47	64	40	316	29	5	59	52	345	16	12	55	39	14
15	286	17	27	64	34	317	28	57	59	41	346	11	51	55	34	15
16	287	22	1	64	27	318	28	38	59	30	347	7	25	55	29	16
17	288	26	28	64	20	319	28	8	59	20	348	2	54	55	25	17
18	289	30	48	64	13	220	27	28	59	10	348	58	19	55	21	18
19	290	35	1	64	5	321	26	38	58	59	349	53	40	55	18	19
20	291	39	6	63	58	322	25	37	58	48	350	48	58	55	15	20
21	292	43	4	63	49	323	24	25	58	38	351	44	13	55	12	21
22	293	46	53	63	41	324	23	3	58	28	352	39	25	55	10	22
23	294	50	34	63	39	325	21	31	58	18	353	34	35	55	8	23
24	295	54	6	93	23	326	19	49	58	8	354	29	43	55	6	24
25	296	57	29	63	13	327	17	57	57	58	355	24	49	55	4	25
26	298	0	42	63	3	328	15	55	57	49	356	19	53	55	3	26
27	299	3	45	62	53	329	13	44	57	40	357	14	56	55	2	27
28	300	6	38	62	42	330	11	24	57	31	358	9	58	55	1	28
29	301	9	20	62	33	331	8	55	57	23	359	4	59	55	1	29
30	302	11	53			332	6	18			360	0	0			30

TABVLA PRAEPORTATA VTVNTVR ASTRONOMI, AD EXCOMPARANDAM ASCENSIONEM RECTAM; SED

HAEC eadem Ascensio Recta potest elici ex Tabulis Domorum per omnes gradus Zodiaci, nam si duplaueris horaria tempora, & addideris numeris Domus vndecimæ, vel subtraxeris à numeris Domus nonæ; numerus conflatus, vel residuus erit Ascensio Recta; quam rem hic tantùm indicasse sufficiat.

TABVLAE REGIAE

ad mentem

PTOLEMÆI

HILARII ALTOBELLI

ad Latitudinem Graduum

37. 40. 42. 43.

44. 45. 48.

51. 54.

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G.	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
0	0	0	0	166	44	300		330	0	30	00	60		15	0
0	3	40	1	17	30	300	47	330	51	30	59	61	3	15	2
0	7	20	2	18	16	301	22	331	36	32	4	62	18	15	7
0	11	1	3	19	2	302	5	332	25	33	5	63	25	15	10
0	14	41	4	19	47	302	52	333	16	34	4	64	28	15	12
0	18	21	5	20	33	303	35	334	5	35	5	65	35	15	15
0	22	2	6	21	19	304	22	334	56	36	4	66	38	15	17
0	25	42	7	22	5	305	5	335	45	37	5	67	45	15	20
0	29	23	8	22	50	305	40	336	30	38	10	69	00	15	25
0	33	4	9	23	36	306	27	337	21	39	9	70	3	15	27
0	36	45	10	24	21	307	11	338	11	40	11	71	11	15	30
0	40	26	11	25	6	307	58	339	2	41	10	72	14	15	32
0	44	8	12	25	52	308	41	339	51	42	11	73	21	15	35
0	47	50	13	26	38	309	29	340	43	43	11	74	25	15	37
0	51	32	14	27	23	310	4	341	30	44	14	75	40	15	42
0	55	14	15	28	8	310	48	342	18	45	18	76	48	15	45
0	58	57	16	28	53	311	35	343	9	46	17	77	51	15	47
1	2	40	17	29	38	312	11	343	55	47	23	79	7	15	52
1	6	24	18	0	Ω23	312	55	344	45	48	25	80	15	15	55
1	10	8	19	1	9	313	43	345	37	49	25	81	19	15	57
1	13	52	20	1	54	314	27	346	27	50	27	82	27	16	0
1	17	36	21	2	40	315	15	347	19	51	27	83	31	16	2
1	21	21	22	3	16	315	59	348	9	52	29	84	39	16	5
1	25	9	23	4	11	316	47	349	1	53	29	85	43	16	7
1	28	52	24	4	57	317	32	349	52	54	31	86	52	16	10
1	32	38	25	5	43	318	11	350	45	55	33	87	57	16	12
1	36	25	26	6	29	318	58	351	32	56	40	89	14	16	17
1	40	12	27	7	15	319	43	352	23	57	43	90	23	16	20
1	44	0	28	8	1	320	22	353	16	58	44	91	38	16	22
1	47	48	29	8	47	321	17	354	7	59	47	92	37	16	25
1	51	37	30	9	33	322	2	354	58	60	50	93	46	16	28

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Merid.	X ♉	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Durat.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
1 51 37	9	9 ♌ 33	322 2	354 58	60 50	93 46	16 28
1 55 27	1	10 18	322 51	355 51	61 51	94 51	16 30
1 59 17	2	11 5	323 29	356 39	62 59	96 9	16 35
2 3 8	3	11 52	324 14	357 30	64 2	97 18	16 38
2 6 59	4	12 38	325 4	358 24	65 4	98 24	16 40
2 10 51	5	13 25	325 50	359 16	66 8	99 34	16 43
2 14 44	6	14 11	326 40	00 10	67 10	100 40	16 45
2 18 37	7	14 58	327 27	1 3	68 15	101 51	16 48
2 22 31	8	15 45	328 17	1 57	69 17	102 57	16 50
2 26 25	9	16 32	329 4	2 50	70 22	104 8	16 53
2 30 20	10	17 20	329 55	3 45	71 25	105 15	16 55
2 34 16	11	18 7	330 42	4 38	72 30	106 26	16 58
2 38 13	12	18 55	331 33	5 33	73 33	107 33	17 0
2 42 11	13	19 43	332 20	6 26	74 38	108 44	17 3
2 46 9	14	21 31	333 13	7 21	75 41	109 59	17 5
2 50 8	15	21 18	333 59	8 15	76 47	111 3	17 8
2 54 7	16	22 6	334 51	9 11	77 51	112 11	17 10
2 58 7	17	22 56	335 39	10 5	78 57	113 23	17 13
3 2 8	18	23 44	336 31	11 1	80 1	114 31	17 15
3 6 10	19	24 32	337 20	11 56	81 8	115 44	17 18
3 10 12	20	25 21	338 13	12 53	82 13	116 53	17 20
3 14 15	21	26 10	339 1	13 47	83 19	118 5	17 23
3 18 19	22	27 0	339 54	14 44	84 24	119 14	17 25
3 22 24	23	27 49	340 43	15 39	85 31	120 27	17 28
3 26 29	24	28 39	341 36	16 36	86 36	121 36	17 30
3 30 35	25	29 ♍ 28	342 26	17 32	97 44	122 50	17 33
3 34 42	26	0 18	343 28	18 34	88 46	123 52	17 33
3 38 49	27	1 9	344 22	19 32	89 52	125 2	17 35
3 42 57	28	1 59	345 12	20 28	91 0	126 16	17 38
3 47 6	29	2 49	346 14	21 30	92 2	127 48	17 38
3 51 13	30	3 40	347 8	22 28	93 8	128 28	17 40

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H. I. II.	G	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.
3 51 15	0	3 ♍ 40	347 8	22 28	93 8	128 28	17 40
3 55 25	1	4 31	347 59	23 25	94 17	129 43	17 43
3 59 36	2	5 22	348 54	24 24	95 24	130 54	17 45
4 3 48	3	6 13	349 45	25 21	96 33	132 9	17 48
4 8 0	4	7 4	350 40	26 20	97 40	133 20	17 50
4 11 13	5	7 55	351 43	27 23	98 43	134 23	17 50
4 16 26	6	8 46	352 34	28 20	99 52	135 38	17 53
4 20 40	7	9 38	353 37	29 23	100 55	136 41	17 53
4 24 55	8	10 31	354 33	30 23	102 3	137 53	17 55
4 29 10	9	11 22	355 37	31 27	103 7	138 57	17 55
4 33 26	10	12 14	356 29	32 25	104 17	140 15	17 58
4 37 42	11	13 6	357 33	33 29	105 21	141 17	17 58
4 41 59	12	14 0	358 39	34 29	106 29	142 29	18 0
4 46 16	13	14 52	359 33	35 33	107 33	143 33	18 0
4 50 34	14	15 44	0 26	36 32	108 44	144 50	18 3
4 54 52	15	16 38	1 31	37 37	109 49	145 55	18 3
4 59 11	16	17 31	2 37	38 37	110 57	147 7	18 5
5 3 30	17	18 24	3 32	39 42	112 2	148 12	18 5
5 7 49	18	19 17	4 37	40 47	113 7	149 17	18 5
5 12 9	19	20 10	5 30	41 46	114 18	150 34	18 8
5 16 29	20	21 3	6 35	42 51	115 23	151 39	18 8
5 20 49	21	21 56	7 40	43 56	116 28	152 44	18 8
5 25 10	22	22 50	8 37	44 57	117 37	153 57	18 10
5 29 31	23	23 43	9 42	46 2	118 42	155 2	18 10
5 33 51	24	24 38	10 47	47 7	119 47	156 7	18 10
5 38 12	25	25 31	11 53	48 3	120 43	157 17	18 10
5 42 33	26	26 24	12 58	49 18	121 58	158 18	18 10
5 46 54	27	27 19	14 3	50 23	123 3	159 23	18 10
5 51 17	28	28 12	15 8	51 28	124 8	160 28	18 10
5 55 38	29	29 6	16 2	52 28	125 20	161 46	18 13
6 0 0	30	0 ♎ 0	17 8	53 34	126 26	162 52	18 13

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
6	0	0	0	0	♎ 0	17	8	53	34	126	26	162	52	18	13
6	4	22	1	0	54	18	14	54	40	127	32	163	58	18	13
6	8	43	2	1	47	19	32	55	52	128	32	164	52	18	10
6	13	5	3	2	41	20	37	56	57	129	37	165	57	18	10
6	17	27	4	3	35	21	42	58	2	130	42	167	2	18	10
6	21	48	5	4	29	22	47	59	7	131	47	168	7	18	10
6	26	9	6	5	22	23	53	60	13	132	53	169	13	18	10
6	30	29	7	6	16	24	58	61	18	133	58	170	18	8	10
6	34	50	8	7	10	26	3	62	23	135	3	171	23	18	10
6	39	11	9	8	3	27	16	63	32	136	4	172	20	18	8
6	43	31	10	8	56	28	21	64	37	137	9	173	25	18	8
6	47	51	11	9	49	29	26	65	42	138	14	174	30	18	8
0	52	11	12	10	43	30	43	66	53	139	13	175	23	18	5
6	56	30	13	11	36	31	48	67	58	140	18	176	28	18	5
7	0	49	14	12	29	32	53	69	3	141	23	177	33	18	5
7	5	8	15	13	22	34	5	70	11	142	23	178	29	18	3
7	9	26	16	14	15	35	10	71	16	143	28	179	34	18	3
7	13	44	17	15	7	36	27	72	27	144	27	180	27	18	0
7	18	1	18	16	0	37	31	73	31	145	31	181	31	18	0
7	22	18	19	16	53	38	43	74	39	146	39	182	27	17	58
7	26	34	20	17	45	39	47	75	43	147	35	183	31	17	58
7	30	50	21	18	38	41	3	76	53	848	33	184	23	17	55
7	35	5	22	19	29	42	7	77	57	149	37	185	27	17	55
7	39	20	23	20	21	43	19	79	5	150	37	186	23	17	53
7	43	34	24	21	14	44	22	80	8	151	40	187	26	17	53
7	47	47	25	22	5	45	37	81	17	152	37	188	17	17	50
7	52	0	26	22	56	46	40	82	20	153	40	189	20	17	50
7	56	12	27	23	47	47	57	83	27	154	39	190	15	17	48
8	0	24	28	24	38	49	6	84	36	155	36	191	6	17	45
8	4	35	29	25	29	50	17	85	43	156	35	192	1	7	43
8	8	45	30	26	20	51	32	86	52	157	32	192	52	17	40

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie			X ♌	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
8	8	45	0	26	20	51	32	86	52	157	32	192	52	17	40
8	12	54	1	27	10	52	42	87	58	158	30	193	46	17	38
8	17	3	2	28	1	53	44	89	0	159	32	194	48	17	38
8	21	11	3	28	51	54	58	90	8	160	28	195	38	17	35
8	25	18	4	29	41	56	8	91	14	161	26	196	32	17	33
8	29	25	5	0	31	57	10	92	16	162	28	197	34	17	33
8	33	31	6	1	21	58	24	93	24	163	24	198	24	17	30
8	37	36	7	2	10	59	33	94	29	164	21	199	17	17	28
8	41	41	8	3	0	60	46	95	36	165	16	200	6	17	25
8	45	45	9	3	49	61	55	96	41	166	13	200	59	17	23
8	49	48	10	4	38	63	7	97	47	167	7	201	47	17	20
8	53	50	11	5	27	64	16	98	52	168	4	202	40	17	18
8	57	52	12	6	16	65	29	99	59	168	59	203	29	17	15
9	1	53	13	7	4	66	37	101	3	169	55	204	21	17	13
9	5	53	14	7	53	67	49	102	9	170	49	205	9	17	10
9	9	52	15	8	41	68	57	103	13	171	45	206	1	17	8
9	13	51	16	9	29	70	9	104	19	172	39	206	49	17	5
9	17	49	17	10	17	71	16	105	22	173	34	207	40	17	3
9	21	47	18	11	15	72	27	106	27	174	27	208	27	17	0
9	25	44	19	11	53	73	34	107	30	175	22	209	18	16	58
9	29	40	20	12	40	74	45	108	35	176	15	210	5	16	55
9	33	35	21	13	27	75	52	109	38	177	10	210	56	16	53
9	37	29	22	14	14	77	3	110	43	178	3	211	43	16	50
9	41	23	23	15	1	78	9	111	45	178	57	212	33	16	48
9	45	16	24	15	49	79	20	112	50	179	50	213	20	16	45
9	49	9	25	16	35	80	26	113	52	180	44	214	10	16	43
9	53	1	26	17	22	81	36	114	56	181	36	214	56	16	40
9	56	52	27	18	8	82	42	115	58	182	30	215	46	16	38
10	0	42	28	18	54	83	51	117	1	183	21	216	31	16	35
10	4	33	29	19	41	85	9	118	19	184	19	217	9	16	30
10	8	23	30	20	27	86	14	119	10	185	2	217	58	16	28

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie			♍	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
10	8	23	0	20	27	86	14	119	10	185	2	217	58	16	28
10	12	12	1	21	13	87	23	120	13	185	53	218	43	16	25
10	16	0	2	21	59	88	32	121	16	186	44	219	28	16	22
10	19	48	3	22	45	89	37	122	17	187	37	220	17	16	20
10	23	35	4	23	31	90	46	123	20	188	28	221	2	16	17
10	27	22	5	24	17	92	3	124	27	189	15	221	39	16	12
10	31	8	6	25	3	93	8	125	28	190	8	222	28	16	10
10	34	54	7	25	48	94	17	126	31	190	59	223	13	16	7
10	38	39	8	26	34	95	21	127	31	191	51	224	1	16	5
10	42	24	9	27	20	96	29	128	33	192	41	224	45	16	2
10	46	8	10	28	6	97	33	129	33	193	33	225	33	16	0
10	49	52	11	28	51	98	41	130	35	194	23	226	17	15	57
10	53	36	12	29	36	99	45	131	35	195	15	227	5	15	55
10	57	20	13	0	22	100	53	132	37	196	5	227	49	15	52
11	1	3	14	1	6	102	9	133	43	196	51	228	25	15	47
11	4	46	15	1	52	103	12	134	42	197	24	229	12	15	45
11	8	28	16	2	37	104	20	135	46	198	30	229	56	15	42
11	12	10	17	3	22	105	35	136	49	199	17	230	31	15	37
11	15	52	18	4	7	106	39	137	49	200	9	231	19	15	35
11	19	34	19	4	53	107	46	138	50	200	58	232	2	15	32
11	23	15	20	5	38	108	49	139	49	201	49	232	49	15	30
11	26	56	21	6	24	109	57	140	51	202	39	233	33	15	27
11	30	37	22	7	10	111	0	141	50	203	30	234	20	15	25
11	34	18	23	7	55	112	15	142	55	204	15	234	58	15	20
11	37	58	24	8	41	113	22	143	56	205	4	235	38	15	17
11	41	39	25	9	27	114	25	144	55	205	55	236	25	15	15
11	45	19	26	10	12	115	32	145	56	206	44	237	8	15	12
11	48	59	27	10	58	116	35	146	55	207	35	237	55	15	10
11	52	40	28	11	44	117	42	147	56	208	24	238	38	15	7
11	56	20	29	12	30	118	57	149	1	209	9	239	13	15	2
12	0	0	30	13	16	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
12	0	0	0	13♑16		120	0	150	0	210	0	240	0	15	0
12	3	40	1	14	2	121	3	150	59	210	51	240	47	14	58
12	7	20	2	14	49	122	18	152	4	211	36	241	22	14	53
12	11	1	3	15	35	123	25	153	5	212	25	242	5	14	50
12	14	41	4	16	22	124	28	154	4	213	16	242	52	14	48
12	18	22	5	17	9	125	35	155	5	214	5	243	35	14	45
12	22	2	6	17	56	126	38	156	4	214	56	244	22	14	43
12	25	42	7	18	44	127	45	157	5	215	45	245	5	14	40
12	29	23	8	19	31	129	0	158	10	216	30	245	40	14	35
12	33	4	9	20	20	130	3	159	9	217	21	246	27	14	33
12	36	45	10	21	8	131	11	160	11	218	11	247	11	14	30
12	40	26	11	21	55	132	14	161	10	219	2	247	58	14	28
12	44		12	22	45	133	21	162	11	219	51	248	41	14	25
12	47	50	13	23	34	134	25	163	11	220	43	249	29	14	23
12	51	32	14	24	22	135	40	164	16	221	28	250	4	14	18
12	55	14	15	25	11	136	48	165	18	222	18	250	48	14	15
12	58	57	16	26	2	137	51	166	17	223	9	251	35	14	13
13	2	40	17	26	51	139	7	167	23	223	55	252	11	14	8
13	6	24	18	27	41	140	15	168	25	224	45	252	55	14	5
13	10	8	19	28	32	141	19	169	25	225	37	253	43	14	3
13	13	52	20	29	23	142	27	170	27	226	27	254	27	14	0
13	17	36	21	0♒	14	143	31	171	27	227	19	255	15	13	58
13	21	21	22	1	6	144	39	172	29	228	9	255	59	13	55
13	25	6	23	1	58	145	43	173	29	229	1	256	47	13	53
13	28	52	24	2	50	146	52	174	32	229	52	257	32	13	50
13	32	38	25	3	44	147	57	175	33	230	45	258	21	13	48
13	36	25	26	4	38	149	14	176	40	231	32	258	58	13	43
13	40	12	27	5	32	150	23	277	43	232	23	259	43	13	40
13	43	59	28	6	27	151	28	178	44	233	16	260	32	13	38
13	47	48	29	7	22	152	37	179	47	234	7	261	17	13	35
13	51	37	30	8	17	153	42	180	48	235	0	262	6	13	33

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
13	51	37	0	8 ♄	17	153	42	180	48	235	0	262	6	13	33
13	55	27	1	9	13	154	51	181	51	235	51	262	51	13	28
13	59	18	2	10	10	156	9	182	59	236	39	263	29	13	25
14	3	8	3	11	8	157	14	184	0	237	32	264	18	13	23
14	6	59	4	12	5	158	24	185	4	238	24	265	4	13	20
14	10	51	5	13	3	159	30	186	6	239	18	265	54	13	18
14	14	44	6	14	2	160	40	187	10	240	10	266	40	13	15
14	18	37	7	15	2	161	47	188	13	241	5	267	31	13	13
14	22	31	8	16	3	162	57	189	17	241	57	268	17	13	10
14	26	25	9	17	3	164	4	190	20	242	55	269	8	13	8
14	30	20	10	18	5	165	15	191	25	243	45	269	55	13	5
14	34	16	11	19	7	166	22	192	28	244	40	270	46	13	3
14	38	13	12	20	11	167	33	193	33	245	33	271	33	13	0
14	42	11	13	21	15	168	40	194	36	246	28	272	24	12	58
14	46	9	14	22	21	169	51	195	41	247	21	273	11	12	55
14	50	8	15	23	25	170	39	196	45	248	17	274	23	12	53
14	54	7	16	24	32	171	11	197	51	249	11	274	51	12	50
14	58	7	17	25	40	173	19	198	55	250	7	275	43	12	48
15	2	8	18	26	49	174	31	200	1	251	1	276	31	12	45
15	6	10	19	27	58	175	40	201	6	251	58	277	24	12	43
15	10	12	20	29	8	176	53	202	13	252	53	278	13	12	40
15	14	15	21	0 ♒	19	178	1	203	17	253	49	279	5	12	38
15	18	19	22	1	30	179	14	204	24	254	44	279	54	12	35
15	22	24	23	2	43	180	23	205	29	255	41	280	47	12	33
15	26	29	24	3	57	181	36	206	36	256	36	281	36	12	30
15	30	35	25	5	12	181	46	207	42	257	34	282	30	12	28
15	34	42	26	6	30	183	48	208	44	258	36	283	32	12	28
15	38	49	27	7	47	185	2	209	52	259	32	284	22	12	25
15	42	57	28	9	6	186	12	210	58	260	30	285	16	12	23
15	47	6	29	10	25	187	14	212	0	261	32	186	18	12	23
15	51	15	30	11	45	188	28	213	8	262	28	287	8	12	20

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie	X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H ′ ″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
15 51 15	0	11♒45		188 28		213 8		262 28		287 8		12 20	
15 55 25	1	13 8		189 39		214 15		263 27		288 1		12 18	
15 59 36	2	14 29		190 54		215 24		264 24		288 54		12 15	
16 3 48	3	15 53		192 5		216 31		265 23		289 49		12 13	
16 8 0	4	17 19		193 20		217 40		266 20		290 40		12 10	
16 12 13	5	18 45		194 23		218 43		267 23		291 43		12 10	
16 16 26	6	20 12		195 34		220 0		268 12		292 38		12 8	
16 20 40	7	21 42		196 37		221 3		269 15		293 41		12 8	
16 24 55	8	23 11		197 53		222 13		270 13		294 33		12 5	
16 29 10	9	24 41		198 57		223 17		271 17		295 37		12 5	
16 33 26	10	26 14		200 9		224 25		272 17		296 33		12 3	
16 37 42	11	27 48		201 13		225 29		273 21		297 37		12 3	
16 41 59	12	29♓23		202 29		226 39		274 19		298 29		12 0	
16 46 16	13	0 ♓58		203 33		227 43		275 23		299 33		12 0	
16 50 34	14	2 34		204 46		228 52		276 24		300 30		11 58	
16 54 52	15	4 12		205 51		229 57		277 29		301 35		11 58	
16 59 11	16	5 51		207 7		231 7		278 27		302 27		11 55	
17 3 30	17	7 29		208 12		232 12		279 32		303 32		11 55	
17 7 49	18	9 9		209 17		233 17		280 37		304 37		11 55	
17 12 9	19	10 49		210 30		234 26		281 38		305 34		11 53	
17 16 29	20	12 37		211 35		235 31		282 43		306 39		11 53	
17 20 49	21	14 14		212 40		236 36		283 48		307 44		11 53	
17 25 10	22	15 57		213 57		237 47		284 47		308 37		11 50	
17 29 31	23	17 40		215 2		238 52		285 52		309 42		11 50	
17 33 51	24	19 26		216 7		239 57		286 57		310 47		11 50	
17 38 12	25	21 10		217 13		241 3		288 3		311 53		11 50	
17 42 33	26	22 57		218 18		242 8		389 8		312 58		11 50	
17 46 55	27	24 42		219 23		243 13		290 13		314 3		11 50	
17 51 17	28	26 27		220 28		244 18		291 18		315 8		11 50	
17 55 38	29	28 13		221 42		245 28		292 20		316 6		11 48	
18 0 0	30	0♈0		222 48		246 34		293 26		317 12		11 48	

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie			X.	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
18	0	0	0	0	0	222	48	246	34	293	26	317	12	4	43
18	4	22	1	1	47	123	54	247	40	294	32	318	18	4	43
18	8	43	2	3	32	224	52	248	42	295	42	319	32	4	44
18	13	5	3	5	18	225	57	249	47	296	47	320	37	4	44
18	17	27	4	7	5	227	12	250	52	297	52	321	42	4	44
18	21	48	5	8	50	228	7	251	57	298	57	322	47	4	44
18	26	9	6	10	34	229	13	253	3	300	3	323	53	4	44
18	30	29	7	12	19	230	18	254	8	301	8	324	58	4	44
18	34	50	8	14	3	231	23	255	13	302	13	326	3	4	44
18	39	11	9	15	46	232	16	256	12	303	24	327	20	4	55
18	43	31	10	17	28	233	21	257	17	304	29	328	25	4	45
18	47	51	11	19	11	234	26	258	22	305	34	329	30	4	45
18	52	11	12	20	51	235	23	259	23	306	43	330	43	4	46
18	56	30	13	22	31	236	28	260	28	307	48	331	48	4	46
19	0	49	14	24	9	237	33	261	33	308	53	332	53	4	46
19	5	8	15	25	48	238	25	262	31	310	3	334	9	4	47
19	9	26	16	27	25	239	30	263	36	311	8	335	14	4	47
19	13	44	17	29	1	240	27	264	37	312	17	336	27	4	48
19	18	1	18	0	36	241	31	265	41	313	21	337	31	4	48
19	22	18	19	2	12	242	23	266	39	314	31	338	47	4	49
19	26	34	20	3	45	243	27	267	43	315	35	339	51	4	49
19	30	50	21	5	18	244	21	268	43	316	43	341	3	4	50
19	35	5	22	6	48	245	25	269	45	317	45	342	5	4	50
19	39	20	23	8	18	246	19	170	45	319	11	343	23	4	51
19	43	34	24	9	47	247	22	371	48	320	0	344	26	4	51
19	47	47	25	11	15	248	17	272	37	321	17	345	37	4	52
19	52	0	26	12	41	249	20	273	40	322	20	346	40	4	52
19	56	12	27	14	7	250	11	274	37	323	29	347	55	4	53
20	0	24	28	15	31	251	6	275	36	324	36	349	6	4	54
20	4	35	29	16	53	251	57	276	33	325	45	350	21	4	55
20	8	45	30	18	15	252	52	277	32	326	52	351	32	4	56

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie			X ♒	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
20	0	45	0	18	15	252	52	277	32	326	52	351	32	4	56
20	13	54	1	19	34	253	42	278	28	328	0	352	46	4	57
20	17	3	2	20	53	254	44	279	30	329	2	353	48	4	57
20	21	11	3	22	12	255	38	280	28	330	8	354	58	4	58
20	25	18	4	23	30	256	38	281	24	331	16	356	12	4	59
20	29	25	5	24	47	257	30	282	26	332	18	357	14	4	59
20	33	31	6	26	2	258	24	283	24	333	24	358	24	5	0
20	37	36	7	27	17	259	13	284	19	334	31	359	37	5	1
20	41	41	8	28	29	260	6	285	16	335	36	0	46	5	2
20	45	45	9	29	41	260	55	286	11	336	46	1	59	5	3
20	49	48	10	0	52	261	47	287	7	337	47	3	7	5	4
20	53	50	11	2	2	262	36	288	2	338	54	4	20	5	5
20	57	52	12	3	11	363	29	288	59	339	59	5	29	5	6
21	1	53	13	4	19	264	17	289	53	341	5	6	41	5	7
21	5	53	14	5	28	265	9	290	49	342	9	7	49	5	8
21	9	52	15	6	34	265	57	291	43	343	15	9	1	5	9
21	13	51	16	7	39	366	49	292	39	344	19	10	9	5	10
21	17	49	17	8	45	267	36	293	32	345	24	11	20	5	11
21	21	47	19	9	49	268	27	294	27	346	27	12	27	5	12
21	25	44	19	10	52	269	14	295	20	347	32	13	38	5	13
21	29	40	20	11	55	270	5	296	15	348	35	14	45	5	14
21	33	35	21	12	57	270	52	397	8	349	40	15	56	5	15
21	37	29	22	13	57	271	43	298	3	350	43	17	3	5	16
21	41	23	23	14	58	272	29	298	55	351	47	18	13	5	17
21	45	16	24	15	58	273	20	299	50	352	50	19	20	5	18
21	49	9	25	16	57	274	6	300	42	353	54	20	30	5	19
21	53		26	17	55	274	56	301	36	354	56	21	36	5	20
21	56	52	27	18	52	275	42	302	28	356	0	22	46	5	21
22	0	42	28	19	50	276	31	303	21	357	1	23	51	5	22
22	4	33	29	20	47	277	9	304	9	358	9	25	9	5	24
22	8	23	30	21	42	277	54	305	0	359	12	26	18	5	25

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8	23	0	21	42	277	54	305	0	359	12	26	18	5	25
22	12	12	1	22	38	278	43	305	53	0	13	27	23	5	26
22	16	0	2	23	33	279	28	306	44	1	16	28	32	5	27
22	19	48	3	24	27	280	17	307	37	2	17	29	37	5	28
22	23	35	4	25	22	281	2	308	28	3	20	30	46	5	29
22	27	22	5	26	16	281	39	309	15	4	27	32	3	5	31
22	31	8	6	27	9	282	28	310	8	5	28	33	8	5	32
22	34	54	7	28	2	283	13	310	59	6	31	34	17	5	33
22	38	39	8	28	53	284	1	311	51	7	31	35	21	5	34
22	42	24	9	29	40	284	45	312	41	8	33	36	29	5	35
22	46	8	10	0	37	285	33	313	33	9	33	37	33	5	36
22	49	52	11	1	28	286	17	314	23	10	35	38	41	5	37
22	53	36	12	2	19	287	5	315	15	11	35	39	45	5	38
22	57	20	13	3	9	287	49	316	5	12	37	40	53	5	39
23	1	3	14	3	58	288	25	316	51	13	43	42	9	5	41
23	4	46	15	4	48	289	12	317	42	14	42	43	12	5	42
23	8	28	16	5	38	289	56	318	32	15	44	44	20	5	43
23	12	10	17	6	26	290	31	319	17	16	49	45	35	5	45
23	15	52	18	7	15	291	19	320	9	17	49	46	39	5	46
23	19	34	19	8	4	292	2	320	58	18	50	47	46	5	47
23	23	15	20	8	52	292	50	321	50	19	50	48	50	5	48
23	26	56	21	9	40	293	33	322	39	20	51	49	57	5	49
23	30	37	22	10	29	294	20	323	30	21	50	51	0	5	50
23	34	18	23	11	16	294	55	324	15	22	55	52	15	5	52
23	37	58	24	12	3	295	38	325	4	23	56	53	22	5	53
23	41	39	25	12	50	296	25	325	55	24	55	54	25	5	54
23	45	19	26	13	38	297	8	326	44	25	56	55	32	5	55
23	48	59	27	14	24	297	55	327	35	26	55	56	35	5	56
23	52	40	28	15	11	298	38	328	24	27	56	57	42	5	57
23	56	20	29	15	57	299	13	329	9	29	1	58	57	5	59
24	0	0	30	16	44	300	0	330	0	30	0	60	0	6	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
0	0	0	0	18	29	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0
0	3	40	1	19	15	300	43	330	49	30	55	61	7	15	3
0	7	20	2	20	0	301	18	331	34	32	6	62	22	15	8
0	11	1	3	20	45	302	5	332	25	33	5	63	25	15	10
0	14	41	4	21	30	302	48	333	14	34	6	64	32	15	13
0	18	21	5	22	15	303	23	333	59	35	11	65	47	15	18
0	22	2	6	23	0	304	10	334	50	36	10	66	50	15	20
0	25	42	7	23	44	304	57	335	41	37	9	67	53	15	22
0	29	23	8	24	29	305	32	336	26	38	14	69	8	15	27
0	33	4	9	25	14	306	15	337	15	39	15	70	15	15	30
0	36	45	10	25	58	306	59	338	5	40	17	71	23	15	33
0	40	26	11	26	42	307	38	338	52	41	20	72	34	15	37
0	44	8	12	27	27	308	21	339	41	42	21	73	41	15	40
0	47	50	13	28	11	309	5	340	31	43	23	74	49	15	43
0	51	32	14	28	55	309	44	341	18	44	26	76	0	15	47
0	55	14	15	29	40	310	28	142	8	45	28	77	8	15	50
0	58	57	16	0	♌ 25	311	11	342	57	46	29	78	15	15	53
1	2	40	17	1	9	311	47	343	43	47	31	79	31	15	58
1	6	24	19	1	52	312	35	344	35	48	31	80	35	16	0
1	10	8	19	2	37	313	23	345	27	49	35	81	39	16	2
1	13	52	20	3	22	313	55	346	11	50	43	82	52	16	8
1	17	36	21	4	6	314	45	347	3	51	43	84	3	16	10
1	21	21	22	4	50	315	27	347	53	52	45	85	11	16	13
1	25	9	23	3	36	316	3	348	39	53	51	86	27	16	18
1	28	52	24	6	20	316	52	349	32	54	52	87	32	16	20
1	32	38	25	7	5	317	37	350	23	55	55	88	41	16	23
1	36	25	26	7	50	318	14	351	10	57	2	89	58	16	28
1	40	12	27	8	35	319	3	352	3	58	3	91	3	16	30
1	44	0	28	9	20	319	48	352	54	59	6	92	12	16	33
1	47	48	29	10	5	320	37	353	47	60	7	93	17	16	35
1	51	37	30	10	50	321	22	354	38	61	10	94	26	16	38

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie			X ♉	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	I.	II.	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	51	37	0	10 ♌	50	321	22	454	38	61	10	94	26	16	38
1	55	27	1	11	33	322	11	355	31	62	11	95	31	16	40
1	59	17	2	12	21	322	49	356	19	63	19	96	49	16	45
2	3	8	3	13	6	323	34	357	10	64	22	97	58	16	48
2	6	59	4	13	50	324	24	358	4	65	24	99	4	16	50
2	10	51	5	14	37	325	2	358	52	66	32	100	22	16	55
2	14	44	6	15	22	325	48	359	44	67	36	101	32	16	58
2	18	37	7	16	8	326	39	0	39	68	39	102	39	17	0
2	22	31	8	16	54	327	17	1	27	69	47	103	57	17	5
2	26	25	9	17	40	328	4	2	20	70	52	105	8	17	8
2	30	20	10	18	26	328	55	3	15	71	55	106	15	17	10
2	34	16	11	19	12	329	42	4	8	73	0	107	26	17	13
2	38	13	12	19	59	330	33	5	3	74	3	108	33	17	15
2	42	11	13	20	45	331	20	5	56	75	8	109	44	17	18
2	46	9	14	21	32	332	11	6	51	76	11	110	51	17	20
2	50	8	15	22	19	332	59	7	46	77	17	112	3	17	23
2	54	7	16	23	5	333	51	8	41	78	21	113	11	17	25
2	58	7	17	23	52	334	39	9	35	79	27	114	23	17	28
3	2	8	18	24	41	335	31	10	31	80	31	115	31	17	30
3	6	10	19	25	28	336	20	11	26	81	38	116	44	17	33
3	10	12	20	26	16	337	13	12	17	82	43	117	53	17	35
3	14	15	21	27	5	338	1	13	17	83	49	119	5	17	38
3	18	19	22	27	52	338	54	14	14	84	54	120	14	17	40
3	22	24	23	28	41	339	43	15	9	86	1	121	27	17	43
3	26	29	24	29 ♍	29	340	36	16	6	87	6	122	36	17	45
3	30	35	25	0	17	341	26	17	2	88	14	123	50	17	48
3	34	42	26	1	6	342	20	18	0	89	20	125	0	17	50
3	38	49	27	1	54	343	10	18	56	90	28	126	14	17	53
3	42	57	28	2	44	344	4	19	54	91	34	127	24	17	55
3	47	6	29	3	33	344	54	20	50	92	46	128	38	17	58
3	51	15	30	4	22	345	48	21	48	93	48	129	48	18	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
3	51	15	0	4 ♍	22	345	48	21	48	93	48	129	48	18	0
3	55	25	1	5	12	346	39	22	45	94	17	131	3	18	3
3	59	36	2	6	1	347	42	23	48	96	0	132	6	18	3
4	3	48	3	6	50	348	37	24	47	97	7	133	17	18	5
4	8	0	4	7	41	349	28	25	44	98	16	134	32	18	8
4	12	13	5	8	31	350	23	26	43	99	23	135	43	18	10
4	16	26	6	9	21	351	14	27	40	100	32	236	58	18	13
4	20	40	7	10	12	352	9	28	39	101	39	138	9	18	15
4	24	55	8	11	3	353	13	29	43	102	43	139	13	18	15
4	29	10	9	11	52	354	5	30	41	103	53	140	29	18	18
4	33	26	10	12	44	355	9	31	45	104	57	141	33	18	18
4	37	42	11	13	34	356	5	32	45	106	5	142	45	18	20
4	41	59	12	14	26	357	7	33	49	107	9	143	49	18	20
4	46	16	13	15	17	358	1	34	47	108	13	145	5	18	23
4	50	34	14	16	8	359	6	35	52	109	24	146	10	18	23
4	54	52	15	17	0	0	3	36	53	110	33	147	23	18	25
4	59	11	16	17	50	1	7	37	57	111	37	148	27	18	25
5	3	30	17	18	42	2	4	38	58	112	46	149	40	18	27
5	7	49	18	19	34	3	5	40	1	113	53	150	49	18	28
5	12	9	19	20	26	4	10	41	6	114	58	151	54	18	28
5	16	29	20	21	17	5	7	42	7	116	7	153	7	18	30
5	20	49	21	22	9	6	12	43	12	117	12	154	12	18	30
5	25	10	22	23	1	7	17	44	17	118	17	155	17	18	30
5	29	31	23	23	53	8	14	45	18	119	26	156	30	18	32
5	33	51	24	24	46	9	19	46	23	120	31	157	35	18	32
5	38	12	25	25	38	10	25	47	29	121	37	158	41	18	32
5	42	33	26	26	30	11	26	48	32	122	44	159	50	18	33
5	46	55	27	27	23	12	31	49	37	123	49	160	55	18	33
5	51	17	28	28	15	13	36	50	42	124	54	162	0	18	33
5	55	38	29	29	7	14	34	51	44	126	4	163	14	18	35
6	0	0	30	0 ♎	0	15	40	52	50	127	10	164	20	18	35

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie	X ☉	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H / //	C	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
6 0 0	0	0 ♎	0	15	40	52	50	127	10	164	20	18	35
6 4 22	1	0	53	16	46	53	56	128	6	165	26	18	35
6 8 43	2	1	45	18	0	55	6	129	18	166	24	18	33
6 13 5	3	2	37	19	5	56	11	130	23	167	29	18	33
6 17 27	4	3	29	20	10	57	16	131	28	168	34	18	33
6 21 48	5	4	21	21	19	58	23	132	31	169	35	18	32
6 26 9	6	5	13	22	25	59	29	133	37	170	41	18	32
6 30 29	7	6	6	23	30	60	34	134	42	171	46	18	32
6 34 50	8	6	58	24	43	61	43	135	43	172	43	18	30
6 39 11	9	7	50	25	48	62	48	136	48	173	48	18	30
6 43 31	10	8	42	26	53	63	53	137	53	174	53	18	30
6 47 51	11	9	33	28	6	65	2	138	54	175	50	18	28
6 52 11	12	10	25	29	11	66	7	139	59	176	55	18	28
6 56 30	13	11	17	30	20	67	14	141	4	177	56	18	27
7 0 49	14	12	9	31	33	68	23	142	3	178	53	18	25
7 5 8	15	13	0	32	37	69	27	143	3	179	57	18	25
7 9 26	16	13	52	33	50	70	35	144	8	180	54	18	23
7 13 45	17	14	42	34	55	71	41	145	13	181	59	18	23
7 18 1	18	15	33	36	11	72	51	146	14	182	5	18	20
7 22 18	19	16	25	37	15	73	55	147	15	183	55	18	20
7 26 34	20	17	16	38	27	75	3	148	15	184	51	18	18
7 30 50	21	18	7	39	31	76	7	149	59	185	55	18	18
7 35 5	22	18	56	40	47	77	17	151	17	186	47	18	15
7 39 20	23	19	47	41	51	78	21	150	21	187	51	18	15
7 43 31	24	20	38	43	2	79	28	152	20	188	46	18	13
7 47 47	25	21	28	44	17	80	37	153	17	189	37	18	10
7 52 0	26	22	18	45	28	81	44	154	16	190	32	18	8
7 56 12	27	23	9	46	43	82	53	155	13	191	23	18	5
8 0 24	28	23	58	47	54	84	0	156	12	192	18	18	3
8 4 35	29	24	47	48	57	85	3	157	15	193	21	18	3
8 8 45	30	25	3	50	12	86	12	158	12	194	12	18	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie			X ♌	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
8	8	45	0	25 ♎	17	50	12	86	12	158	12	194	12	18	0
8	12	54	1	26	27	51	22	87	18	159	10	195	6	17	58
8	17	3	2	27	16	52	36	88	26	160	6	195	56	17	55
8	21	11	3	28	5	53	46	89	22	161	4	196	50	17	53
8	25	18	4	28	52	55	0	90	40	162	0	197	40	17	50
8	29	25	5	29	42	56	10	91	46	162	58	198	34	17	48
8	33	32	6	0 ♏	30	57	24	92	54	163	54	199	24	17	45
8	37	36	7	1	19	58	33	93	59	164	51	200	17	17	43
8	41	41	8	2	7	59	46	95	6	165	46	201	6	17	40
8	45	45	9	2	54	60	55	96	11	166	43	201	59	17	38
8	49	48	10	3	43	62	7	97	17	167	37	202	47	17	35
8	53	50	11	4	31	63	13	98	22	168	34	203	40	17	33
8	57	52	12	5	19	64	29	99	29	169	29	204	29	17	30
9	1	53	13	6	6	65	37	100	33	170	25	205	21	17	28
9	5	53	14	6	53	66	49	101	39	171	19	206	9	17	25
9	9	52	15	7	41	67	57	102	43	172	15	207	1	17	23
9	13	51	16	8	27	69	9	103	49	173	9	207	49	17	20
9	17	49	17	9	15	70	16	104	52	174	4	208	40	17	18
9	21	47	18	10	1	71	27	105	57	174	57	209	27	17	15
9	25	44	19	10	47	72	34	107	0	175	52	210	18	17	13
9	29	40	20	11	33	73	45	108	5	176	45	211	5	17	10
9	33	35	21	12	20	74	52	109	8	177	40	211	56	17	8
9	37	29	22	13	5	76	3	110	13	178	33	212	43	17	5
9	41	23	23	13	51	77	21	111	21	179	21	213	21	17	0
9	45	16	24	14	37	78	38	112	24	180	16	214	12	16	58
9	49	9	25	15	23	79	38	113	38	181	8	214	58	16	55
9	53	1	26	16	9	80	56	114	36	181	56	215	36	16	50
9	56	52	27	16	53	82	2	115	38	182	50	216	26	16	48
10	0	42	28	17	39	83	11	116	41	183	41	217	11	16	45
10	4	33	29	18	24	84	29	117	49	184	29	217	49	16	40
10	8	23	30	19	9	85	34	118	50	185	22	218	38	16	38

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie	X ♍	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
10 8 23	0	19 ♑ 9	85 34	118 50	185 22	218 38	16 38
10 12 12	1	19 53	86 43	119 53	186 13	219 23	16 35
10 16 0	2	20 39	87 48	120 54	187 6	220 12	16 33
10 19 48	3	21 24	88 57	121 57	187 57	220 57	16 30
10 23 35	4	22 9	90 2	122 58	188 50	221 46	16 28
10 27 22	5	22 53	91 9	124 5	289 37	222 23	16 23
10 31 8	6	23 39	92 28	125 8	190 28	223 8	16 20
10 34 54	7	24 24	93 33	126 9	191 21	223 57	16 18
10 38 39	8	25 9	94 49	127 15	192 7	224 33	16 13
10 42 24	9	25 53	95 57	128 17	192 57	225 17	16 10
10 46 8	10	26 37	97 1	129 17	193 49	226 5	16 8
10 49 52	11	27 22	98 21	130 25	194 33	226 37	16 2
10 53 36	12	28 7	99 25	131 25	195 25	227 25	16 0
10 57 20	13	28 50	100 29	132 25	196 17	228 13	15 58
11 1 3	14	29 35	101 45	133 21	197 3	228 49	15 53
11 4 46	15	0 ♐ 20	102 52	134 22	197 52	229 32	15 50
11 8 28	16	1 5	104 0	135 34	198 42	230 16	15 47
11 12 10	17	1 49	105 11	136 37	199 29	231 0	15 43
11 15 52	18	2 33	106 19	137 39	200 19	231 39	15 40
11 19 34	19	3 17	107 26	138 40	201 8	232 22	15 37
11 23 15	20	4 1	108 39	139 43	201 55	233 1	15 33
11 26 56	21	4 45	109 45	140 45	202 45	233 45	15 30
11 30 37	22	5 31	110 52	141 46	203 34	234 28	15 27
11 34 18	23	6 15	112 7	142 51	204 19	235 3	15 22
11 37 58	24	7 0	113 10	143 50	205 10	235 50	15 20
11 41 39	25	7 45	114 13	144 59	206 1	236 37	15 18
11 45 19	26	8 30	115 28	145 54	206 46	237 12	15 13
11 48 59	27	9 15	116 35	146 55	207 35	237 55	15 10
11 52 40	28	10 0	117 38	147 54	208 26	238 42	15 8
11 56 20	29	10 45	118 53	148 59	209 11	239 17	15 3
12 0 0	30	11 30	120 0	150 0	210 0	240 0	15 0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
12 0 0	0	11 ♐ 30	120 0	150 0	210 0	240 0	15 0
12 3 40	1	12 16	121 3	150 55	210 51	240 47	14 58
12 7 20	2	13 1	122 18	152 4	211 36	241 22	14 53
12 11 1	3	13 47	123 25	153 5	212 25	242 5	14 50
12 14 41	4	14 32	124 28	154 4	213 16	242 52	14 48
12 18 22	5	15 18	125 43	155 9	214 1	243 27	14 43
12 22 2	6	16 4	126 50	156 10	214 50	244 10	14 40
12 25 42	7	16 51	127 53	157 9	215 41	244 57	14 36
12 29 23	8	17 37	129 8	158 14	216 26	245 32	14 33
12 33 4	9	18 25	130 15	159 15	217 24	246 15	14 30
12 36 45	10	19 12	131 19	160 15	218 7	247 3	14 28
12 40 26	11	19 59	132 34	161 20	218 52	247 38	14 23
12 44 8	12	20 47	133 41	162 21	219 41	248 21	14 20
12 47 50	13	21 35	134 45	163 21	220 33	249 9	14 18
12 51 33	14	22 22	136 0	164 26	221 18	249 44	14 13
12 55 14	15	23 11	137 8	165 28	222 8	250 28	14 10
12 58 57	16	24 1	138 11	166 29	222 59	251 15	14 8
13 2 40	17	24 50	139 27	167 33	223 45	251 51	14 3
13 6 24	18	25 39	140 35	168 35	224 35	252 35	14 0
13 10 8	19	26 28	141 39	169 35	225 27	253 23	13 58
13 13 52	20	27 19	142 55	170 41	226 13	253 59	13 53
13 17 36	21	28 9	144 3	171 43	227 3	254 43	13 50
13 21 21	22	29 1	145 7	172 43	227 55	255 31	13 48
13 25 6	23	29 52	146 23	173 49	228 41	256 7	13 43
13 28 52	24	0 ♑ 44	147 32	174 52	229 32	256 52	13 40
13 32 38	25	1 37	148 37	175 53	230 25	257 41	13 38
13 36 25	26	2 30	149 54	177 0	231 12	258 18	13 33
13 40 12	27	3 33	151 3	178 0	232 3	259 3	13 30
13 44 0	28	4 17	152 8	179 8	232 56	259 52	13 28
13 47 48	29	5 11	153 17	180 7	233 47	260 37	13 25
13 51 37	30	6 6	154 22	181 8	234 40	261 26	13 23

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie	X ♈	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
13 51 37	0	6 ♉ 6	154 22	181 8	234 40	261 26	13 23
13 55 27	1	7 1	155 31	182 11	235 31	262 11	13 20
13 59 18	2	7 57	156 49	183 19	236 19	262 49	13 15
14 3 8	3	8 54	157 54	184 20	237 12	263 38	13 13
14 6 59	4	9 51	159 4	185 24	238 4	264 24	13 10
14 10 51	5	10 49	160 22	186 32	238 52	265 2	13 5
14 14 44	6	11 48	161 28	187 34	239 46	265 52	13 3
14 18 37	7	12 48	162 39	188 39	240 39	266 39	13 0
14 22 31	8	13 48	163 57	189 47	241 27	267 17	12 55
14 26 25	9	14 48	165 4	190 50	242 22	268 8	12 53
14 30 20	10	15 50	166 15	191 55	243 15	268 55	12 50
14 34 16	11	16 52	167 22	192 58	244 10	269 46	12 48
14 38 13	12	17 56	168 33	194 3	245 3	270 33	12 45
14 42 11	13	18 59	169 40	195 6	245 58	271 24	12 43
14 46 9	14	20 4	170 51	196 11	246 51	272 11	12 40
14 50 8	15	21 9	171 59	197 15	247 47	273 3	12 38
14 54 7	16	22 15	173 11	198 21	248 41	273 51	12 35
14 58 7	17	23 24	274 19	199 25	249 37	274 43	12 33
15 2 8	18	24 32	175 31	200 31	250 31	275 31	12 30
15 6 10	19	25 41	176 40	201 36	251 28	276 24	12 28
15 10 12	20	26 53	177 53	202 45	252 23	277 13	12 25
15 14 15	21	28 5	179 1	203 27	253 19	278 5	12 23
15 18 19	22	29 17	180 14	204 54	254 14	278 54	12 20
15 22 24	23	0 ♊ 30	181 23	205 59	255 11	279 47	12 18
15 26 29	24	1 44	182 36	207 6	256 6	280 36	12 15
15 30 35	25	3 0	183 46	208 12	257 4	281 30	12 13
15 34 42	26	4 18	184 52	209 20	258 0	282 20	12 10
15 38 49	27	5 37	186 10	210 26	258 58	283 14	12 8
15 42 57	28	6 56	187 20	211 34	259 54	284 4	12 5
15 47 6	29	8 17	188 34	212 40	260 52	284 58	12 3
15 51 15	30	9 39	189 48	213 48	261 48	285 48	12 0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie	X ♑	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
15 51 15	0	9 ♒ 39	189 48	213 48	261 48	285 48	12 0
15 55 25	1	11 3	190 59	214 55	262 47	286 43	11 58
15 59 36	2	12 27	192 2	215 58	263 40	287 46	11 58
16 3 48	3	13 52	193 17	217 7	264 47	288 37	11 55
16 8 0	4	15 20	194 28	218 14	265 46	289 32	11 53
16 12 13	5	16 50	195 43	219 23	266 43	290 23	11 50
16 16 26	6	18 20	196 54	220 30	267 42	291 18	11 48
16 20 40	7	19 51	198 9	221 39	268 39	292 9	11 45
16 24 55	8	21 25	199 13	222 43	269 43	293 13	11 45
16 29 10	9	22 57	200 25	223 51	270 43	294 9	11 43
16 33 26	10	24 31	201 29	224 55	271 47	295 13	11 43
16 37 42	11	26 8	202 45	226 5	272 45	296 5	11 40
16 41 59	12	27 48	203 49	227 9	273 49	297 9	11 40
16 46 16	13	29 ♌ 26	205 1	228 17	274 49	298 5	11 38
16 50 34	14	1 ♌ 6	206 6	229 12	275 54	299 10	11 38
16 54 52	15	2 49	207 23	230 33	276 53	300 5	11 35
16 59 11	16	4 31	208 27	231 37	277 57	301 7	11 35
17 3 30	17	6 13	209 40	232 46	278 58	302 4	11 33
17 7 49	19	7 58	210 45	233 51	280 3	303 9	11 33
17 12 9	19	9 44	211 50	234 56	281 8	304 14	11 33
17 16 29	20	11 32	213 7	236 7	282 7	305 7	11 30
17 20 49	21	13 20	214 12	237 12	283 12	306 12	11 30
17 25 10	22	15 8	215 17	238 17	284 17	307 17	11 30
17 29 31	23	16 58	216 30	239 26	285 18	308 14	11 28
17 33 51	24	18 50	217 35	240 31	286 23	309 19	11 28
17 38 12	25	20 40	218 41	241 37	287 29	310 25	11 28
17 42 33	26	22 31	219 46	242 42	288 34	311 30	11 28
17 46 55	27	24 24	220 51	243 47	289 39	312 35	11 28
17 51 17	28	26 15	221 56	244 52	290 44	313 30	11 28
17 55 38	29	28 8	223 9	246 4	291 44	314 34	11 25
18 0 0	30	0 ♈ 0	224 20	247 10	292 50	315 40	11 25

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie	X ♑	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
18 0 0	0	0 ♈ 0	224 20	247 10	292 50	315 40	11 25
18 4 22	1	1 53	225 26	248 16	293 56	316 46	11 25
18 8 43	2	3 44	226 20	249 20	295 8	318 4	11 28
18 13 5	3	5 36	227 25	250 21	296 15	319 9	11 28
18 17 27	4	7 29	228 30	251 26	297 18	320 14	11 28
18 21 48	5	9 20	229 35	252 31	298 23	321 19	11 28
18 26 9	6	11 10	230 31	253 37	299 29	322 25	11 28
18 30 29	7	13 2	231 36	254 42	300 34	323 20	11 28
18 34 50	8	14 52	232 43	255 43	301 43	324 43	11 30
18 39 11	9	16 40	233 48	256 48	302 48	325 48	11 30
18 43 31	10	18 28	234 53	257 53	303 53	326 53	11 30
18 47 51	11	20 16	235 46	358 52	305 4	328 10	11 33
18 52 11	12	22 1	236 51	259 57	306 9	329 15	11 33
18 56 30	13	23 47	237 56	261 2	307 14	330 20	11 33
19 0 49	14	25 28	238 53	262 3	308 23	331 33	11 35
19 5 8	15	27 11	239 57	263 7	309 27	332 37	11 35
19 9 26	16	28 54	240 50	264 6	310 38	333 54	11 38
19 13 44	17	0 ♉ 34	241 55	265 11	311 43	334 59	11 38
19 18 1	18	2 12	242 51	266 11	312 51	336 11	11 40
19 22 18	19	3 52	243 55	267 15	313 55	337 15	11 40
19 26 34	20	5 28	244 47	268 13	315 5	338 31	11 43
19 30 50	21	7 3	245 51	269 17	316 9	339 35	11 43
19 35 5	22	8 35	246 45	270 15	317 15	340 45	11 45
19 39 20	23	10 8	247 51	271 21	318 21	341 51	11 45
19 43 34	24	11 40	248 32	272 18	319 30	343 6	11 48
19 47 47	25	13 10	249 37	273 17	320 37	344 17	11 50
19 52 0	26	14 40	250 28	274 14	321 46	345 32	11 53
19 56 12	27	16 8	251 23	275 13	322 53	346 43	11 55
20 0 24	28	17 33	252 14	276 10	324 2	347 58	11 58
20 4 35	29	18 57	253 17	277 13	325 5	349 1	11 58
20 8 45	30	20 21	354 12	278 12	326 12	350 12	12 0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie	X ♒	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
20 8 45	0	20 ♉ 21	254 12	278 12	326 12	350 12	12 0
20 12 54	1	21 ♉ 43	255 2	279 8	327 20	351 26	12 3
20 17 3	2	23 4	255 56	280 6	328 26	352 36	12 5
20 21 11	3	24 23	256 46	281 2	329 34	353 50	12 8
20 25 18	4	25 42	257 40	282 0	330 40	355 0	12 10
20 29 25	5	27 0	258 30	282 56	431 52	356 14	12 13
20 33 31	6	28 16	259 24	283 54	332 54	357 24	12 15
20 37 36	7	29 30	260 13	284 49	334 1	358 26	12 18
20 41 41	8	0 ♊ 43	261 6	285 46	335 6	359 46	12 20
20 45 45	9	1 55	261 55	286 41	336 13	0 59	12 23
20 49 48	10	3 7	262 47	287 37	337 17	2 7	12 25
20 53 50	11	4 18	263 36	288 32	338 24	3 20	12 28
20 57 52	12	5 28	264 29	289 25	339 29	4 29	12 30
21 1 53	13	6 36	265 17	290 23	240 35	5 32	12 33
21 5 53	14	7 44	266 9	291 19	341 39	6 49	12 35
21 9 52	15	8 51	266 57	292 13	342 45	8 1	12 38
21 13 51	16	9 55	267 49	293 9	343 49	9 9	12 40
21 17 49	17	11 1	268 36	194 2	344 54	10 20	12 43
21 21 47	18	12 4	269 27	294 57	345 57	11 27	12 45
21 25 44	19	13 7	270 14	295 50	346 52	12 38	12 48
21 29 40	20	14 9	271 5	296 45	347 55	13 45	12 50
21 33 35	21	15 11	271 52	297 38	349 10	14 56	12 53
21 37 29	22	16 11	272 43	298 33	150 15	16 3	12 55
21 41 23	23	17 12	273 21	299 28	351 21	17 21	13 0
21 45 16	24	18 12	274 8	300 14	352 26	18 32	13 3
21 49 9	25	19 11	274 58	301 8	353 28	19 38	13 5
21 53 1	26	20 29	275 36	301 56	354 36	20 56	13 10
21 56 52	27	21 6	276 22	302 58	355 40	22 6	13 13
22 0 42	28	22 3	277 11	303 41	356 41	23 11	13 15
22 4 33	29	22 59	277 49	304 29	357 49	24 29	13 20
22 8 23	30	23 54	278 34	305 20	358 52	25 38	13 20

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie			X ☩	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8	23	0	23 ♊	54	278	34	305	20	358	52	25	38	13	23
22	12	12	1	24	48	279	23	306	13	359	53	26	43	13	25
22	16	0	2	25	43	280	8	307	4	360	56	27	52	13	28
22	19	48	3	26	36	280	57	307	57	1	57	28	57	13	30
22	23	35	4	27	38	281	42	308	48	3	0	30	6	13	33
22	27	22	5	28	23	282	19	309	35	4	7	31	23	13	38
22	31	8	6	29	16	283	8	310	28	5	8	32	28	13	40
22	34	54	7	0 ♋	7	283	53	311	19	6	11	33	37	13	43
22	38	39	8	0	59	284	29	312	5	7	17	34	53	13	48
22	42	24	9	1	51	285	17	312	57	8	17	35	57	13	50
22	46	8	10	2	31	286	1	313	47	9	17	37	5	13	53
22	49	52	11	3	31	286	37	314	33	10	25	38	21	13	58
22	53	36	12	4	21	287	25	315	35	11	25	39	25	14	0
22	57	20	13	5	10	288	9	316	15	12	27	40	33	14	3
23	1	3	14	5	59	288	45	317	1	13	33	41	49	14	8
23	4	46	15	6	49	288	32	317	52	14	32	42	52	14	10
23	8	28	16	7	37	290	16	318	42	15	34	44	0	14	13
23	12	10	17	8	25	290	51	319	27	16	39	45	15	14	18
23	15	52	18	9	13	291	39	320	19	17	39	46	19	14	20
23	19	34	19	10	1	292	22	321	8	18	40	47	26	14	23
23	23	15	20	10	48	292	58	321	54	19	46	48	42	14	28
23	26	56	21	11	35	293	45	322	45	20	45	49	45	14	30
23	30	37	22	12	23	294	28	323	52	21	46	50	52	14	33
23	34	18	23	13	9	295	3	324	19	22	51	52	7	14	38
23	37	58	24	13	56	295	50	325	10	23	50	53	10	14	40
23	41	39	25	14	42	296	33	325	59	24	51	54	17	14	43
23	45	19	26	15	27	297	8	326	44	25	56	55	32	14	48
23	48	59	27	16	13	297	55	327	35	26	55	56	35	14	50
23	52	40	28	16	58	298	38	328	34	27	56	57	43	14	53
23	56	20	29	17	44	299	13	329	9	29	1	58	57	14	58
24	0	0	30	18	29	300	0	330	0	30	0	60	0	14	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	♈ G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
0	0	0	0	19	44	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0
0	3	40	1	20	29	300	37	330	47	31	3	61	12	15	4
0	7	20	2	21	14	301	22	331	46	32	4	62	18	15	7
0	11	1	3	21	58	302	1	332	23	33	7	63	29	15	11
0	14	41	4	22	42	302	54	333	12	34	8	64	36	15	14
0	18	21	5	23	27	303	23	333	59	35	11	65	47	15	18
0	22	2	6	24	11	304	2	334	53	36	21	66	58	15	22
0	25	42	7	24	55	304	45	335	35	37	15	68	5	15	25
0	29	23	8	25	38	305	20	336	20	38	20	69	20	15	30
0	33	4	9	26	23	306	11	337	13	39	13	70	19	15	33
0	36	45	10	27	6	306	47	337	59	40	23	71	35	15	36
0	40	26	11	27	49	307	30	338	48	41	24	72	42	15	39
0	44	8	12	28	33	308	9	339	35	42	27	73	53	15	43
0	47	50	13	29 ♌	17	308	49	340	23	43	31	75	5	15	47
0	51	33	14	0	1	309	32	341	12	44	32	76	12	15	50
0	55	14	15	0	44	310	12	342	0	45	36	77	24	15	54
0	58	57	16	1	29	310	55	342	49	46	47	78	31	15	57
1	2	40	17	2	11	311	35	343	37	47	41	79	43	16	1
1	6	24	18	2	55	312	19	344	27	48	43	80	51	16	4
1	10	8	19	3	40	312	59	345	15	49	47	82	3	16	8
1	13	52	20	4	23	313	43	346	7	50	49	83	11	16	11
1	17	36	21	5	7	314	23	346	53	51	53	84	23	16	15
1	21	21	22	5	51	315	7	347	43	52	55	85	21	16	18
1	25	6	23	6	35	315	47	348	31	53	59	86	43	16	22
1	28	52	24	7	19	316	32	349	22	55	2	87	52	16	25
1	32	38	25	8	3	317	17	350	13	56	5	89	1	16	28
1	36	25	26	8	43	317	58	351	2	57	10	90	14	16	32
1	40	12	27	9	31	318	45	351	53	58	13	91	23	16	35
1	44	0	28	10	15	319	26	352	42	59	12	92	34	16	39
1	47	48	29	11	0	320	9	353	33	60	21	93	45	16	42
1	51	37	30	11	44	320	50	354	22	61	26	94	58	16	46

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie			X ♉	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	51	37	0	11♌44		320	50	354	22	61	26	94	58	16	46
1	55	27	1	12	28	321	39	355	15	62	27	96	3	16	48
1	59	17	2	13	13	322	21	356	5	63	33	97	17	16	52
2	3	8	3	13	58	323	2	356	54	64	38	98	30	16	56
2	6	59	4	14	41	323	48	357	56	65	42	99	40	16	59
2	10	51	5	15	26	324	34	358	38	66	46	100	50	17	2
2	14	44	6	16	11	325	20	359	30	67	50	102	0	17	5
2	18	37	7	16	57	326	2	0	21	68	57	103	15	17	9
2	22	31	8	17	43	326	49	1	13	70	1	104	25	17	12
2	26	25	9	18	27	327	32	2	4	71	8	105	40	17	16
2	30	20	10	19	13	328	23	2	59	72	11	106	47	17	18
2	34	16	11	19	58	329	10	3	52	73	16	107	58	17	21
2	38	13	12	20	44	329	57	4	45	74	21	109	9	17	24
2	42	11	13	21	29	330	44	5	38	75	26	110	20	17	27
2	46	9	14	22	15	331	31	6	31	76	31	111	31	17	30
2	50	8	15	23	1	332	19	7	25	77	37	112	43	17	33
2	54	7	16	23	47	333	7	8	19	78	43	113	55	17	36
2	58	7	17	24	34	333	55	9	13	79	49	115	7	17	39
3	2	8	18	25	21	334	43	10	7	80	55	116	19	17	42
3	6	10	19	26	7	335	32	11	2	82	2	117	32	17	45
3	10	12	20	26	54	336	21	11	57	83	9	118	45	17	48
3	14	15	21	27	41	337	9	12	51	84	15	119	57	17	51
3	18	19	22	28	28	338	2	13	48	85	20	121	6	17	53
3	22	24	23	29	15	338	51	14	43	86	27	122	19	17	56
3	26	29	24	0 ♍	3	339	40	15	38	87	33	123	32	17	59
3	30	35	25	0	50	340	34	16	36	88	40	124	42	18	1
3	34	42	26	1	38	341	24	17	32	89	48	125	56	18	4
3	38	49	27	2	26	342	18	18	30	90	54	127	6	18	6
3	42	57	28	3	14	343	8	19	26	92	2	128	20	18	9
3	47	6	29	4	2	344	2	20	24	93	8	129	30	18	11
3	51	15	30	4	50	344	52	21	20	94	16	130	44	18	14

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horæ Tempor Diurna	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
3	51	15	0	4 ♍	50	344	52	21	20	94	16	130	44	18	14
3	55	25	1	5	39	345	47	22	19	95	23	131	55	18	16
3	59	36	2	6	28	346	38	23	16	96	32	133	0	18	19
4	3	48	3	7	17	347	37	24	17	97	37	134	17	18	20
4	8	0	4	8	6	348	32	25	16	98	44	135	28	18	22
4	12	13	5	8	55	349	23	26	13	99	53	136	43	18	25
4	16	26	6	9	44	350	22	27	14	100	58	137	50	18	26
4	20	40	7	10	34	351	17	28	13	102	5	139	1	18	28
4	24	55	8	11	24	352	13	29	13	103	13	140	13	18	30
4	29	10	9	12	13	353	9	30	13	104	21	141	25	18	32
4	33	26	10	13	3	354	9	31	15	105	27	142	33	18	33
4	37	42	11	13	53	355	5	32	15	106	35	143	45	18	35
4	41	59	12	14	44	356	5	33	17	107	41	144	53	18	36
4	46	16	13	15	34	357	1	34	17	108	49	146	5	18	38
4	50	34	14	16	24	358	2	35	20	109	56	147	14	18	39
4	54	52	15	17	15	358	59	36	21	111	5	148	27	18	41
4	59	11	16	18	5	359	59	37	23	112	11	149	35	18	42
5	3	30	17	18	55	1	0	38	26	113	18	150	44	18	43
5	7	49	18	19	46	1	57	39	27	114	27	151	57	18	45
5	12	9	19	20	37	3	2	40	32	115	32	153	2	18	46
5	16	29	20	21	28	3	59	41	33	116	41	154	15	18	47
5	20	49	21	22	19	5	0	42	30	117	48	155	24	18	48
5	25	10	22	23	10	6	5	43	41	118	53	156	29	18	48
5	29	31	23	24	1	7	10	44	46	119	58	157	34	18	48
5	33	51	24	24	52	8	11	45	49	121	5	158	43	18	49
5	38	12	25	25	44	9	17	46	55	122	11	159	49	18	49
5	42	33	26	26	34	10	18	47	58	123	18	160	58	18	50
5	46	55	27	27	26	11	23	49	3	124	23	162	3	18	50
5	51	17	28	28	17	12	28	50	8	125	28	163	8	18	50
5	55	38	29	29	8	13	34	51	14	126	34	164	14	18	50
6	0	0	30	0 ♎	0	14	36	52	18	127	42	165	24	18	51

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
6	0	0	0	0 ♎	0	14	36	52	18	127	42	165	24	18	51
6	4	22	1	0	51	15	46	53	26	128	46	166	26	18	50
6	8	43	2	1	43	16	52	54	32	129	52	167	32	18	50
6	13	5	3	2	33	17	57	55	37	130	57	168	37	18	50
6	17	27	4	3	26	19	2	56	42	132	2	169	42	18	50
6	21	48	5	4	16	20	11	57	49	133	5	170	43	18	49
6	26	9	6	5	7	21	17	58	55	134	11	171	49	18	49
6	30	29	7	5	59	22	26	60	2	135	4	172	50	18	48
6	34	50	8	6	50	23	31	61	7	136	19	173	55	18	48
6	39	11	9	7	41	24	36	62	12	137	24	174	50	18	48
6	43	31	10	8	32	25	45	63	19	138	27	176	1	18	47
6	47	51	11	9	22	26	58	64	28	139	28	176	58	18	45
6	52	11	12	10	13	28	3	65	33	140	33	178	3	18	41
6	56	30	13	11	5	29	16	66	42	141	34	178	50	18	43
7	0	49	14	11	54	30	27	67	49	142	37	179	59	18	42
7	5	8	15	12	55	31	33	68	55	143	39	181	1	18	40
7	9	26	16	13	36	32	46	70	4	144	40	181	58	18	39
7	13	44	17	14	26	33	55	71	11	145	43	182	59	18	38
7	18	1	18	15	16	35	7	72	19	146	43	183	55	18	36
7	22	18	19	16	7	36	15	73	29	147	45	184	55	18	35
7	26	34	20	16	57	37	27	74	33	148	45	185	51	18	33
7	30	50	21	17	47	38	35	75	39	149	47	186	51	18	32
7	35	5	22	18	36	39	47	76	47	150	47	187	47	18	30
7	39	20	23	19	26	40	59	77	55	151	47	188	43	18	28
7	43	34	24	20	15	42	10	79	2	152	46	189	38	18	26
7	47	47	25	21	5	43	17	80	7	153	47	190	37	18	25
7	52	0	26	21	54	44	32	81	16	154	44	191	28	18	22
7	56	12	27	22	43	45	43	82	23	155	43	192	23	18	20
8	0	24	28	23	32	46	50	83	28	156	44	193	22	18	19
8	4	35	29	24	21	48	5	84	37	157	41	194	13	18	16
8	8	45	30	25	9	49	16	85	44	158	40	195	8	18	14

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
8	8	45	0	25	9	49	16	85	44	158	40	195	8	18	14
8	12	54	1	25	57	50	30	86	52	159	36	195	58	18	11
8	17	3	2	26	46	51	40	87	58	160	34	196	42	18	9
8	21	11	3	27	34	52	54	89	6	161	30	197	42	18	6
8	25	18	4	28	22	54	4	90	12	162	28	198	36	18	4
8	29	25	5	29	10	55	18	91	20	163	24	199	26	18	1
8	33	31	6	29	27	56	28	92	26	164	22	200	20	17	59
8	37	36	7	0	44	57	41	93	33	165	17	201	9	17	56
8	41	41	8	1	31	58	54	94	40	166	12	201	58	17	53
8	45	45	9	2	19	60	3	95	45	167	9	202	51	17	51
8	49	48	10	3	6	61	15	96	51	168	3	203	39	17	48
8	53	50	11	3	53	62	28	97	58	168	58	204	28	17	45
8	57	52	12	4	39	63	41	99	5	169	53	205	17	17	42
9	1	53	13	5	26	64	53	100	11	170	47	206	5	17	39
9	5	53	14	6	13	66	5	101	17	171	41	206	53	17	36
9	9	52	15	6	59	67	17	102	23	172	35	207	41	17	33
9	13	51	16	7	44	68	29	103	29	173	29	208	29	17	30
9	17	49	17	8	31	69	40	104	34	174	22	209	16	17	27
9	21	47	18	9	16	70	51	105	39	175	15	210	3	17	24
9	25	44	19	10	1	72	2	106	44	176	8	210	50	17	21
9	29	40	20	10	47	73	13	107	49	177	1	211	37	17	18
9	33	35	21	11	32	74	20	108	52	177	56	212	28	17	16
9	37	29	22	12	17	75	35	109	59	178	47	213	11	17	12
9	41	23	23	13	3	76	45	111	3	179	49	213	57	17	9
9	45	16	24	13	48	78	0	112	10	280	30	214	40	17	5
9	49	9	25	14	33	79	10	113	14	181	22	215	26	17	2
9	53	1	26	15	18	80	20	114	18	182	14	216	12	16	59
9	56	52	27	16	2	81	30	115	22	183	6	216	58	16	56
10	0	42	28	16	47	82	43	116	27	183	55	217	39	16	52
10	4	33	29	17	32	83	57	117	33	184	45	218	21	16	48
10	8	23	30	18	16	85	2	118	34	185	38	219	10	16	46

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie			X ♍	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
10	8	23	0	18	16	85	2	118	34	185	38	219	10	16	46
10	12	12	1	19	0	86	15	119	39	186	27	219	51	16	42
10	16	0	2	19	44	87	26	120	48	187	12	220	34	16	39
10	19	48	3	20	28	88	37	121	47	188	7	221	17	16	35
10	23	35	4	21	12	89	46	122	44	189	4	222	2	16	32
10	27	22	5	21	57	90	49	122	47	189	55	222	33	16	28
10	31	8	6	22	41	92	8	124	52	190	44	223	28	16	25
10	34	54	7	23	25	93	17	125	55	191	35	224	13	16	22
10	38	39	8	24	8	94	29	126	57	192	25	224	53	16	18
10	42	24	9	24	53	95	37	128	7	193	7	225	37	16	15
10	46	8	10	25	37	96	49	129	1	193	55	226	17	16	11
10	49	52	11	26	20	97	57	130	13	194	45	227	1	16	8
10	53	36	12	27	4	99	9	131	17	195	33	227	41	16	4
10	57	20	13	27	48	100	17	132	19	196	23	228	25	16	1
11	1	3	14	28	31	101	29	133	23	197	11	229	5	15	57
11	4	46	15	29	15	102	36	134	24	198	0	229	48	15	54
11	8	28	16	29	59	103	48	135	28	198	48	230	28	15	50
11	12	10	17	0	42	104	55	136	29	199	37	231	11	15	47
11	15	52	18	1	26	106	7	337	33	200	25	231	51	15	43
11	19	34	19	1	10	107	18	138	36	201	12	232	30	15	39
11	23	15	20	2	53	108	15	139	37	202	1	233	13	15	36
11	26	56	21	3	37	109	41	140	43	202	47	233	49	15	33
11	30	37	22	4	41	110	40	141	40	203	40	234	40	15	30
11	34	18	23	5	5	111	55	142	45	204	25	235	15	15	25
11	37	58	24	5	49	113	2	143	46	205	14	235	58	15	22
11	41	39	25	6	33	114	13	144	49	206	1	236	37	15	18
11	45	19	26	7	17	115	24	145	52	206	48	237	16	15	14
11	48	59	27	8	1	116	31	146	53	207	37	238	9	15	11
11	52	40	28	8	46	117	42	147	56	208	24	238	38	15	7
11	56	20	29	9	31	118	49	148	57	209	13	239	21	15	4
12	0	0	30	10	15	120	0	350	0	210	0	240	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie			X ♎	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
12	0	0	0	10♑	15	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0
12	3	40	1	11	0	121	11	151	3	210	45	240	39	14	56
12	7	20	2	11	45	122	18	152	4	211	36	241	22	14	53
12	11	1	3	12	30	123	29	153	7	212	23	242	1	14	49
12	14	41	4	13	15	124	36	154	8	213	12	242	44	14	46
12	18	22	5	14	1	125	47	155	11	213	59	243	23	14	42
12	22	2	6	14	46	126	58	156	14	214	46	244	2	14	38
12	25	42	7	15	32	128	5	157	15	215	35	244	45	14	35
12	29	23	8	16	18	129	16	158	18	216	22	245	24	14	31
12	34	4	9	17	5	130	23	159	19	217	11	246	7	14	28
12	36	45	10	17	51	131	35	160	23	217	59	246	47	14	24
12	40	26	11	18	37	132	42	161	24	218	48	247	30	14	21
12	44	8	12	19	24	133	53	162	27	219	35	24	9	14	17
12	47	50	13	20	11	135	5	163	31	220	23	248	49	14	13
12	51	32	14	20	58	136	12	164	32	221	12	249	32	14	10
12	55	14	15	21	46	137	24	165	36	222	0	250	12	14	6
12	58	57	16	22	35	138	31	166	37	222	49	250	55	14	3
13	2	40	17	23	23	139	43	167	41	223	37	251	35	13	59
13	6	24	18	24	12	140	51	268	43	224	27	252	19	13	56
13	10	8	19	25	2	142	3	169	47	225	15	252	59	13	52
13	13	52	20	25	51	143	11	170	49	226	5	253	43	13	49
13	17	36	21	26	41	144	23	171	53	226	53	254	23	13	45
13	21	21	22	27	32	145	31	172	55	227	43	255	7	13	42
13	25	6	23	28	23	146	43	173	59	228	31	255	47	13	38
13	28	52	24	29♑	13	147	52	175	2	229	22	256	32	13	35
13	32	38	25	0♒	5	149	1	176	5	230	13	257	17	13	32
13	36	25	26	0	58	150	14	177	10	231	2	257	58	13	28
13	40	12	27	1	51	151	23	178	13	231	53	258	43	13	25
13	44	0	28	2	45	152	36	179	18	232	42	259	24	13	21
13	47	48	29	3	38	153	45	180	21	233	33	260	9	13	18
13	51	37	30	4	32	154	58	181	26	234	22	260	50	13	14

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie	X ♑	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
13 51 37	0	4 ♎ 32	154 58	181 26	234 22	260 50	13 14
13 55 27	1	5 26	156 7	182 29	225 13	261 35	13 11
13 59 18	2	6 22	157 17	183 33	236 5	262 21	13 8
14 3 8	3	7 19	158 30	184 38	236 54	263 2	13 4
14 6 59	4	8 15	159 40	185 42	237 46	263 48	13 1
14 10 51	5	9 12	160 50	186 46	238 38	264 34	12 58
14 14 44	6	10 10	162 0	187 50	239 30	265 20	12 55
14 14 37	7	11 10	163 15	188 57	240 41	266 3	12 51
14 22 31	8	12 10	164 25	190 1	241 13	266 49	12 48
14 26 25	9	13 10	165 40	191 8	242 4	267 32	12 44
14 30 20	10	14 11	166 47	192 11	242 59	268 23	12 42
14 34 16	11	15 14	167 58	193 16	243 52	269 10	12 39
14 38 13	12	16 17	169 9	194 21	244 45	269 57	12 36
14 42 11	13	17 20	170 20	195 26	245 38	270 44	12 33
14 46 9	14	18 25	171 31	196 31	246 31	271 31	12 30
14 50 8	15	19 29	172 43	197 37	247 25	272 19	12 27
14 54 7	16	20 35	173 55	198 43	248 19	273 7	12 24
14 58 7	17	21 43	175 7	199 49	249 13	273 55	12 21
15 2 8	18	22 51	176 19	200 55	250 7	274 43	12 18
15 6 10	19	24 0	177 32	202 2	251 2	275 32	12 15
15 10 12	20	25 12	178 45	203 9	251 57	276 21	12 12
15 14 15	21	26 24	179 57	204 15	252 51	277 9	12 9
15 18 19	22	27 37	181 6	205 20	253 48	278 2	12 7
15 22 24	23	28 50	182 19	206 27	254 43	278 1	12 4
15 26 29	24	0 ♒ 5	183 32	207 24	255 38	279 0	12 1
15 30 35	25	1 20	184 42	208 40	256 36	280 3	11 59
15 34 42	26	2 38	185 56	209 48	257 32	281 24	11 56
15 38 49	27	3 57	187 6	210 54	258 30	282 18	11 54
15 42 37	28	5 19	188 20	212 2	259 26	283 8	11 51
15 47 6	29	6 41	189 30	213 8	260 24	284 2	11 49
15 51 15	30	8 4	190 44	214 16	261 20	284 52	11 46

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie		X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′ ″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
15	51 15	0	8 ♒	4	190	44	214	16	261	20	284	52	11	46
15	55 25	1	9	28	191	55	215	23	262	19	285	47	11	44
15	59 36	2	10	54	193	10	216	32	263	16	286	38	11	41
16	3 48	3	12	21	194	17	217	37	264	17	287	37	11	40
16	8 0	4	13	49	195	28	218	44	265	16	288	32	11	38
16	12 13	5	15	19	196	43	219	53	266	13	289	23	11	35
16	16 26	6	16	51	197	50	220	58	267	14	290	12	11	34
16	20 40	7	18	25	99	1	222	5	268	13	291	17	11	32
16	24 55	8	20	0	200	13	223	13	269	13	292	13	11	30
16	29 10	9	21	35	201	25	224	11	270	13	293	9	11	28
16	33 26	10	23	13	202	33	225	27	271	15	294	9	11	27
16	37 42	11	24	51	203	45	226	35	272	15	295	5	11	25
16	41 59	12	26	33	204	53	227	41	273	17	296	5	11	24
16	46 16	13	28	16	106	5	228	46	274	17	297	1	11	22
16	50 34	14	29	58	207	14	229	56	275	20	298	2	11	21
16	54 52	15	1	♓ 44	208	27	231	5	276	21	299	9	11	19
16	59 11	16	3	31	209	35	232	11	277	23	299	59	11	18
17	3 30	17	5	17	210	44	233	18	278	26	301	0	11	17
17	7 49	18	7	5	211	57	234	27	279	27	301	57	11	15
17	12 9	19	8	55	213	2	235	32	280	32	303	2	11	15
17	16 29	20	10	46	214	15	236	41	281	33	303	59	11	13
17	20 49	21	12	38	215	24	237	48	282	36	305	0	11	12
17	25 10	22	14	30	216	29	238	53	283	41	306	5	11	12
17	29 31	23	16	24	317	34	239	58	284	46	307	10	11	12
17	33 51	24	18	21	218	43	241	5	285	49	308	11	11	11
17	38 12	25	20	16	219	49	242	11	286	55	309	17	11	11
17	42 33	26	22	12	220	58	243	18	287	58	310	18	11	10
17	46 55	27	24	7	222	3	244	23	289	3	311	23	11	10
17	51 17	28	26	3	223	8	245	28	290	8	312	28	11	10
17	55 38	29	28	0	224	14	246	34	291	14	313	34	11	10
18	0 0	30	0	♈ 0	225	24	247	42	292	18	314	36	11	9

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
18	0	0	0	0♈	0	225	24	247	42	292	18	314	36	11	9
18	4	22	1	2	0	226	26	248	46	293	26	315	46	11	10
18	8	43	2	3	56	227	32	249	55	294	32	316	52	11	10
18	13	5	3	5	53	228	32	250	57	295	37	317	57	11	10
18	17	27	4	7	49	229	42	252	2	296	42	319	2	11	10
18	21	48	5	9	44	330	43	253	5	297	49	320	11	11	11
18	26	9	6	11	38	231	49	254	11	298	55	321	17	11	11
18	30	29	7	13	35	232	50	255	14	300	2	322	26	11	22
18	34	50	8	15	30	232	55	256	19	301	7	323	31	11	12
18	39	11	9	17	22	235	0	257	24	302	12	324	36	11	12
18	43	31	10	19	14	236	1	258	27	303	19	325	45	11	13
18	47	51	11	21	5	236	58	259	28	304	28	326	58	11	15
18	52	11	12	22	55	238	3	260	33	305	33	328	3	11	15
18	56	30	13	24	43	239	0	261	34	306	42	329	16	11	17
19	0	49	14	26	29	240	1	262	38	307	49	330	25	11	18
19	5	8	15	28♉	16	241	1	263	39	308	55	331	33	11	19
19	9	26	16	0	1	241	58	264	40	310	4	332	46	11	21
19	13	44	17	1	44	242	59	265	43	311	11	333	55	11	22
19	18	1	18	3	27	243	55	266	43	312	19	335	7	11	24
19	22	18	19	5	9	244	55	267	45	313	25	336	15	11	25
19	26	34	20	6	47	245	51	268	45	314	33	337	27	11	27
19	30	50	21	8	24	246	51	269	47	315	39	338	35	11	28
19	35	5	22	10	0	247	45	270	45	316	45	339	45	11	30
19	39	20	23	11	35	248	33	271	47	317	55	340	59	11	32
19	43	34	24	13	9	249	38	272	46	319	2	342	10	11	34
19	47	47	25	14	41	250	37	273	47	320	7	343	17	11	35
19	52	0	26	16	11	251	28	274	44	321	16	344	32	11	38
19	56	12	27	17	39	252	23	275	43	322	23	345	43	11	40
20	0	24	28	19	5	253	22	276	44	323	28	346	50	11	41
20	4	35	29	20	31	254	13	277	41	324	37	348	5	11	44
20	8	45	30	21	56	255	8	278	40	325	44	349	16	11	46

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie			X ♒	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
20	8	45	0	21	56	255	8	278	40	325	44	349	16	11	46
20	12	54	1	23	19	255	58	279	36	326	52	350	30	11	49
20	17	3	2	24	41	256	52	280	34	327	58	351	40	11	51
20	21	11	3	26	2	257	42	281	30	329	6	352	54	11	54
20	25	18	4	27	22	258	36	282	18	330	12	354	4	11	56
20	29	25	5	28	40	259	26	283	24	331	20	355	18	11	59
20	33	31	6	29	55	260	20	284	22	332	26	356	28	12	1
20	37	36	7	1	9	261	9	285	17	333	33	357	41	12	4
20	41	41	8	2	23	261	58	286	12	334	40	358	54	12	7
20	45	45	9	3	36	262	51	287	9	335	45	0	5	12	9
20	49	48	10	4	48	263	39	288	3	336	51	1	15	12	12
20	53	50	11	6	0	264	28	288	58	337	58	2	28	12	15
20	57	52	12	7	9	265	17	289	53	339	5	3	41	12	18
21	1	53	13	8	17	266	5	290	47	340	11	4	53	12	21
21	5	53	14	9	24	266	53	291	41	341	17	6	5	12	24
21	9	52	15	10	30	267	41	292	35	342	23	7	17	12	27
21	13	51	16	11	35	268	29	293	29	343	29	8	29	12	30
21	17	49	17	12	39	269	16	294	22	344	34	9	40	12	33
21	21	47	18	13	43	270	3	295	15	345	39	10	51	12	36
21	25	44	19	14	46	270	50	296	8	346	44	12	2	12	39
21	29	40	20	15	48	271	37	297	1	347	49	13	13	12	42
21	33	35	21	16	49	272	28	297	56	348	52	14	20	12	44
21	37	29	22	17	49	273	11	298	47	349	59	15	35	12	48
21	41	23	23	18	50	273	57	299	39	351	3	16	45	12	51
21	45	16	24	19	50	274	40	300	30	352	10	18	0	12	55
21	49	9	25	20	48	275	26	301	22	353	14	19	0	12	58
21	53	1	26	21	45	276	12	302	14	354	18	20	20	13	1
21	56	53	27	22	41	276	58	303	6	355	22	21	30	13	4
22	0	42	28	23	38	277	39	303	55	356	27	22	43	13	8
22	4	33	29	24	33	278	25	304	47	357	31	23	53	13	11
22	8	23	30	25	27	279	10	305	38	358	34	25	2	13	14

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie			♈	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H.	I	II	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8	23	0	25	27	279	10	305	38	358	34	25	2	13	14
22	12	12	1	26	21	279	51	306	27	359	39	26	15	13	18
22	16	0	2	27	15	280	36	307	18	0	42	27	24	13	21
22	19	48	3	28	8	281	17	308	7	1	47	28	37	13	25
22	23	35	4	29	2	282	2	308	58	2	50	29	46	13	28
22	27	22	5	29	54	282	43	309	47	3	55	30	59	13	32
22	31	8	6	0	39	283	28	310	38	4	58	32	8	13	35
22	34	54	7	1	37	284	13	311	29	6	1	33	17	13	38
22	38	39	8	2	28	284	53	312	17	7	5	34	29	13	42
22	42	24	9	3	19	285	37	313	7	8	7	35	37	13	45
22	46	8	10	4	9	286	17	313	55	9	11	36	49	13	49
22	49	52	11	4	58	287	1	314	45	10	13	37	57	13	52
22	53	36	12	5	48	287	41	315	33	11	17	39	9	13	56
22	57	20	13	6	37	288	25	316	23	12	19	40	17	13	59
23	1	3	14	7	25	289	5	317	11	13	23	41	29	14	3
23	4	46	15	8	14	289	48	318	☉	14	24	42	36	14	6
23	8	28	16	9	2	290	28	318	48	15	28	43	48	14	10
23	12	10	17	9	49	291	11	319	37	16	29	44	55	14	13
23	15	52	18	10	35	291	51	320	25	17	33	46	7	14	17
23	19	34	19	11	23	292	30	321	12	18	36	47	18	14	21
23	23	15	20	12	9	293	14	322	2	19	38	48	26	14	24
23	26	56	21	12	55	293	53	322	49	20	41	49	37	14	28
23	30	37	22	13	42	294	36	323	38	21	42	50	44	14	31
23	34	18	23	14	28	295	15	324	25	22	45	51	55	14	35
23	37	58	24	15	14	295	58	325	14	23	46	53	2	14	38
23	41	39	25	15	59	296	37	326	1	24	49	54	13	14	42
23	45	19	26	16	44	297	16	326	48	25	52	55	24	14	46
23	48	59	27	17	26	297	59	327	37	26	53	56	31	14	49
23	52	40	28	18	15	298	38	328	24	27	56	57	42	14	53
23	56	20	29	19	0	299	21	329	13	28	57	58	49	14	56
24	0	0	30	19	44	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X ♈	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
0	0	0	0	20	59	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0
0	3	40	1	21	7	300	39	330	47	31	3	61	11	15	4
0	7	20	2	21	51	301	18	331	34	32	6	62	22	15	8
0	11	1	3	22	35	302	1	332	25	33	7	63	29	15	11
0	14	41	4	23	19	302	40	333	10	33	50	64	40	15	15
0	18	21	5	24	3	303	23	333	59	35	11	65	27	15	18
0	22	2	6	24	47	304	2	334	46	36	14	66	58	15	22
0	25	42	7	25	30	304	41	335	33	37	17	68	9	15	26
0	29	23	8	26	14	305	20	336	20	38	20	69	20	15	30
0	33	4	9	26	58	305	59	337	7	39	23	70	31	15	34
0	36	45	10	27	41	306	43	337	57	40	25	71	39	15	37
0	40	26	11	28	24	307	22	338	44	41	28	72	50	15	41
0	44	8	12	29	8	308	1	339	31	42	31	74	1	15	45
0	47	50	13	29	♌ 51	308	45	340	18	43	33	75	9	15	48
0	51	32	14	0	34	309	34	341	8	44	36	76	20	15	52
0	55	14	15	1	18	310	4	341	56	45	40	77	32	15	56
0	58	57	16	2	1	310	57	342	55	46	41	78	39	15	59
1	2	40	17	2	44	311	27	343	33	47	45	79	51	16	3
1	6	24	18	3	28	312	7	344	21	48	49	81	3	16	7
1	10	8	19	4	11	312	51	345	11	49	51	82	11	16	10
1	13	52	20	4	54	313	31	345	59	50	55	83	23	16	14
1	17	36	21	5	38	314	1	346	49	51	57	84	31	16	17
1	21	21	22	6	22	314	55	347	37	53	1	85	43	16	21
1	25	6	23	7	5	315	35	348	25	54	5	86	55	16	25
1	28	52	24	7	48	316	20	349	16	55	8	88	4	16	28
1	32	38	25	8	32	317	1	350	5	56	13	89	17	16	32
1	36	25	26	9	16	317	46	350	56	57	16	90	26	16	35
1	40	12	27	10	0	318	27	351	45	58	21	91	39	16	39
1	44	0	28	10	44	319	26	352	38	59	22	92	44	16	41
1	47	48	29	11	27	219	53	353	25	60	29	94	1	16	46
1	51	37	30	12	11	320	38	354	16	61	32	95	10	16	49

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X ♉	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	51	37	0	12 ♌	11	320	28	354	16	61	32	95	10	16	49
1	55	27	1	12	55	321	19	355	5	62	37	96	23	16	53
1	59	17	2	13	39	322	5	355	57	63	41	97	33	16	56
2	3	8	3	14	23	322	46	356	46	64	46	98	46	17	0
2	6	59	4	15	7	323	32	357	38	65	50	99	56	17	3
2	10	51	5	15	51	324	14	358	28	66	56	101	0	17	7
2	14	44	6	16	36	325	0	359	20	68	0	102	20	17	10
2	18	37	7	17	21	325	47	0	13	69	50	103	31	17	13
2	22	31	8	18	7	326	29	1	3	70	11	104	45	17	17
2	26	25	9	18	51	327	12	1	57	71	18	106	0	17	21
2	30	20	10	19	36	327	59	2	47	72	23	107	11	17	24
2	34	16	11	20	21	328	48	3	42	73	26	108	21	17	26
2	38	13	12	21	6	329	33	4	32	74	33	109	33	17	30
2	42	11	13	21	51	330	20	5	26	75	38	110	44	17	33
2	46	9	14	22	37	331	7	6	19	76	43	111	55	17	36
2	50	8	15	23	22	331	55	7	13	77	49	113	7	17	39
2	54	7	16	24	8	332	43	8	7	78	55	114	19	17	42
2	58	7	17	24	54	333	31	9	1	80	1	115	31	17	45
3	2	8	18	25	40	334	19	9	55	81	7	116	43	17	48
3	6	10	19	26	26	335	8	10	50	82	14	117	56	17	51
3	10	12	20	27	13	335	57	11	45	83	21	119	9	17	54
3	14	15	21	28	0	336	45	12	39	84	27	120	21	17	57
3	18	19	22	28	47	337	34	13	34	85	28	121	34	18	0
3	22	24	23	29	34	338	19	14	27	86	43	122	57	18	4
3	26	29	24	0 ♍	20	339	12	15	24	87	48	124	0	18	6
3	30	35	25	1	7	340	6	16	22	88	54	125	10	18	8
3	34	42	26	1	54	340	56	17	18	90	2	126	24	18	11
3	38	49	27	2	42	341	46	18	14	91	10	127	38	18	14
3	42	57	28	3	30	342	40	19	12	92	12	128	48	18	16
3	47	6	29	4	18	343	30	20	8	93	24	130	2	18	19
3	51	15	30	5	5	344	24	21	6	94	30	131	12	18	21

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X II	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
3	51	15	0	5 ♍	5	344	24	21	6	94	30	131	12	18	21
3	55	25	1	5	54	345	19	22	5	95	37	132	23	18	23
3	59	36	2	6	42	346	10	23	2	96	46	133	38	18	26
4	3	48	3	7	31	347	5	24	1	97	56	134	49	18	28
4	8	0	4	8	19	348	0	25	0	99	0	136	0	18	30
4	12	13	5	9	8	348	55	25	59	100	7	137	11	18	32
4	16	26	6	9	57	349	50	26	8	101	14	138	22	18	34
4	20	40	7	10	46	350	45	27	57	102	21	139	33	18	36
4	24	55	8	11	35	351	41	28	57	103	29	140	45	18	38
4	29	10	9	12	24	352	37	29	57	104	37	141	57	18	40
4	33	26	10	13	13	353	37	30	50	105	43	143	5	18	41
4	37	42	11	14	2	354	33	31	59	106	51	144	17	18	43
4	41	59	12	14	53	355	29	32	59	107	59	145	29	18	45
4	46	16	13	15	43	356	29	34	1	109	5	146	37	18	46
4	50	34	14	16	33	357	30	35	4	110	12	147	46	18	47
4	54	52	15	17	23	358	29	36	9	111	21	148	57	18	49
4	59	11	16	18	13	359	27	37	7	112	27	150	7	18	50
5	3	30	17	19	3	0	28	38	10	113	34	151	16	18	51
5	7	49	18	19	53	1	25	39	11	114	43	152	29	18	53
5	12	9	19	20	44	2	26	40	14	115	50	153	38	18	54
5	16	29	20	21	34	3	27	41	17	116	57	154	47	18	55
5	20	49	21	22	24	4	28	42	20	118	4	155	56	18	56
5	25	10	22	23	14	5	33	43	25	219	9	157	1	18	56
5	29	31	23	24	4	6	34	44	28	120	16	258	10	18	57
5	33	51	24	24	55	7	39	45	33	121	21	159	15	18	57
5	38	12	25	25	46	8	41	46	37	122	29	160	25	18	58
5	42	33	26	26	37	9	46	47	42	123	34	161	30	18	58
5	46	55	27	27	28	10	47	48	45	124	41	162	39	18	59
5	51	17	28	28	19	11	52	49	50	125	46	163	44	18	59
5	55	38	29	29	9	12	58	50	56	126	52	164	50	18	59
6	0	0	30	0 ♎	0	14	4	52	2	127	58	165	56	18	59

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
6	0	0	0	0♎	0	14	4	52	2	127	58	165	56	18	59
6	4	22	1	0	51	15	10	53	8	129	4	167	2	18	59
6	8	43	2	1	41	16	16	54	14	130	10	168	8	18	59
6	13	5	3	2	32	17	21	55	19	131	15	169	13	18	59
6	17	27	4	3	23	18	30	56	26	132	18	170	14	18	58
6	21	48	5	4	14	19	35	57	31	133	23	171	19	18	58
6	26	9	6	5	4	20	45	58	39	134	27	172	21	18	57
6	30	29	7	5	55	21	50	59	44	135	32	173	26	18	57
6	34	50	8	6	45	22	59	60	51	136	35	174	27	18	56
6	39	11	9	7	36	24	4	61	56	137	40	175	32	18	56
6	43	31	10	8	26	25	13	63	3	138	43	176	33	18	55
6	47	51	11	9	16	26	22	64	10	139	46	177	34	18	54
6	52	11	12	10	7	27	31	65	17	140	49	178	35	18	53
6	56	30	13	10	57	28	44	66	26	141	50	179	32	18	51
7	0	49	14	11	47	29	53	67	33	142	53	180	33	18	50
7	5	8	15	12	37	31	3	68	39	143	55	181	31	18	49
7	9	26	16	13	27	32	12	69	48	244	56	182	30	18	47
7	13	44	17	14	17	33	23	70	55	145	59	183	31	18	46
7	18	1	18	15	7	34	31	72	1	146	33	184	31	18	45
7	22	18	19	15	57	35	43	73	9	148	1	185	27	18	43
7	26	34	20	16	47	36	55	74	17	149	1	186	23	18	41
7	30	50	21	17	36	38	1	75	23	150	3	187	23	18	40
7	35	5	22	18	24	39	15	76	31	151	3	188	19	18	38
7	39	20	23	19	14	40	27	77	39	152	3	189	13	18	36
7	43	34	24	20	3	41	38	78	46	153	2	190	10	18	34
7	47	47	25	20	52	42	49	79	53	154	1	191	5	18	32
7	52	0	26	21	41	44	0	81	0	155	0	192	0	18	30
7	56	12	27	22	29	45	11	82	7	155	59	192	55	18	28
8	0	24	28	23	18	46	22	83	14	156	58	193	50	18	26
8	4	35	29	24	6	47	37	84	23	157	55	194	41	18	23
8	8	45	30	24	54	48	48	85	32	158	54	195	32	18	21

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X ♌	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
8	8	45	0	24♎	54	48	48	85	32	158	54	195	32	18	21
8	12	54	1	25	42	49	58	86	36	159	52	196	30	18	19
8	17	3	2	26	30	51	12	87	44	160	48	197	20	18	16
8	21	11	3	27	18	52	22	88	50	161	46	198	14	18	14
8	25	18	4	28	5	53	29	89	58	162	42	199	11	18	11
8	29	25	5	28	53	54	50	91	6	163	38	199	54	18	8
8	33	31	6	29	39	56	0	92	12	164	36	200	48	18	6
8	37	36	7	0♏	26	57	9	93	17	165	37	201	41	18	4
8	41	41	8	1	13	58	29	94	26	166	26	202	26	18	0
8	45	45	9	2	0	59	30	95	23	167	21	203	15	17	57
8	49	48	10	2	47	60	51	96	39	168	15	204	3	17	54
8	53	50	11	3	34	62	4	97	46	169	10	204	52	17	51
8	57	52	12	4	20	63	17	98	53	170	5	205	41	17	48
9	1	53	13	5	5	64	29	99	59	170	59	206	29	17	45
9	5	53	14	5	52	65	41	101	5	171	53	207	17	17	42
9	9	52	15	6	38	66	53	102	11	172	44	208	5	17	39
9	13	51	16	7	23	68	5	103	17	173	41	208	53	17	36
9	17	49	17	8	8	69	16	104	22	174	34	209	40	17	33
9	21	47	18	8	54	70	27	105	27	175	27	210	27	17	30
9	25	44	19	9	39	71	39	106	34	176	18	211	13	17	26
9	29	40	20	10	23	72	44	107	37	177	13	212	1	17	24
9	33	35	21	11	8	74	0	108	42	178	6	212	48	17	21
9	37	29	22	11	53	75	15	109	42	178	57	213	31	17	17
9	41	23	23	12	38	76	29	110	55	179	47	214	13	17	13
9	45	16	24	13	24	77	40	112	0	180	40	215	0	17	10
9	49	9	25	14	8	78	50	113	4	181	32	215	46	17	7
9	53	1	26	14	53	80	4	114	10	182	22	216	28	17	3
9	56	52	27	15	36	81	14	115	14	183	14	217	14	17	0
10	0	42	28	16	21	82	27	116	19	184	3	217	55	16	56
10	4	33	29	17	5	83	37	117	23	184	55	218	41	16	53
10	8	23	30	17	48	84	50	118	28	185	44	219	22	16	49

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X ♍	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
10	8	23	0	17♓	48	84	50	118	28	185	44	219	22	16	49
10	12	12	1	18	32	85	59	119	31	186	35	220	7	16	46
10	16	0	2	19	16	87	16	120	38	187	22	220	44	16	41
10	19	48	3	20	0	87	21	121	39	188	15	221	33	16	39
10	23	35	4	20	44	89	34	122	44	389	4	222	14	16	35
10	27	22	5	21	27	90	33	123	47	189	55	222	59	16	32
10	31	8	6	22	11	91	56	124	52	190	44	223	40	16	28
10	34	54	7	22	54	93	5	125	55	190	35	224	25	16	25
10	38	39	8	23	38	94	17	126	59	192	23	225	5	16	21
10	42	24	9	24	22	95	29	128	3	193	11	225	45	16	17
10	46	8	10	25	5	96	37	129	5	194	1	226	29	16	14
10	49	51	11	25	48	97	49	130	9	194	49	227	9	16	10
10	53	36	12	26	32	98	57	131	11	195	39	227	53	16	7
10	57	20	13	27	15	100	9	132	15	196	27	228	33	16	3
11	1	3	14	27	58	101	21	133	19	197	15	229	13	15	59
11	4	46	15	28	42	102	28	134	20	198	4	229	56	15	56
11	8	28	16	29	25	103	40	135	24	198	52	230	36	15	52
11	12	10	17	0	♑ 8	104	51	136	27	199	39	231	15	15	48
11	15	52	18	0	51	105	59	137	29	200	29	231	59	15	45
11	19	34	19	1	35	107	10	138	32	201	16	232	38	15	41
11	23	15	20	2	18	108	21	139	35	202	3	233	17	15	37
11	26	56	21	3	1	109	29	140	37	202	53	234	1	15	34
11	30	37	22	3	45	110	40	141	40	203	40	234	40	15	30
11	34	18	23	4	29	111	51	142	43	204	27	235	19	15	26
11	37	58	24	5	13	113	2	143	46	205	14	235	58	15	22
11	41	39	25	5	57	114	13	144	49	206	1	236	37	15	18
11	45	19	26	6	41	115	20	145	50	206	50	237	20	15	15
11	48	59	27	7	25	216	31	146	52	207	37	237	59	15	11
11	52	40	28	8	9	117	38	147	54	208	26	238	42	15	8
11	56	20	29	8	53	118	49	148	57	209	13	239	21	15	4
12	0	0	30	9	37	129	0	150	0	210	0	240	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
12 0 0	0	9 ♐ 37	120 0	150 0	210 0	240 0	15 0
12 3 40	1	10 21	121 11	151 3	210 47	240 39	14 56
12 7 20	2	11 6	122 18	152 4	211 36	241 22	14 53
12 11 1	3	11 51	123 31	153 7	212 23	242 1	14 49
12 14 41	4	12 35	124 40	154 10	213 10	242 40	14 45
12 18 22	5	13 20	125 59	155 17	213 53	243 11	14 39
12 22 2	6	14 5	127 6	156 18	214 42	243 54	14 36
12 25 42	7	14 50	128 13	157 17	215 33	244 37	14 34
12 29 23	8	15 36	129 20	158 20	216 20	145 20	14 30
12 33 4	9	16 22	130 27	159 21	217 9	246 3	14 27
12 36 45	10	17 8	131 39	160 27	217 55	246 43	14 22
12 40 26	11	17 55	132 50	361 28	218 44	247 22	14 19
12 44 8	12	18 42	134 1	162 31	219 31	248 1	14 15
12 47 50	13	19 28	135 9	163 33	220 21	248 45	14 12
12 51 32	14	20 14	136 20	164 36	221 8	249 24	14 8
12 55 14	15	21 2	137 28	165 38	221 58	150 8	14 5
12 58 57	16	21 50	138 37	166 41	222 45	250 49	14 1
13 2 40	17	22 37	139 51	167 45	223 33	251 27	13 57
13 6 24	18	23 26	140 59	168 47	224 23	252 11	13 54
13 10 8	19	24 16	142 11	169 51	225 11	252 51	13 50
13 13 52	20	25 5	143 23	170 51	225 59	253 31	13 46
13 17 36	21	25 55	144 31	171 57	226 49	254 15	13 43
13 21 21	22	26 45	145 43	173 1	227 37	254 55	13 39
13 25 [illegible]	[illegible]	27 36	146 51	174 3	228 27	255 39	13 36
13 28 52	24	28 26	148 4	175 8	229 16	256 20	13 32
13 32 38	25	29 18	149 17	176 13	230 5	257 1	13 28
13 36 25	26	0 ♑ 10	150 26	177 16	230 56	257 46	13 25
13 40 12	27	1 3	151 39	178 21	231 45	258 27	13 21
13 44 0	28	1 55	152 48	179 24	232 36	259 12	13 18
13 47 48	29	2 49	154 1	180 29	233 25	259 53	13 14
13 51 37	30	3 43	155 10	181 32	234 16	260 38	13 11

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
13	51	37	0	3	43	155	0	181	52	234	16	260	38	13	11
13	55	27	1	4	37	156	27	182	39	235	3	261	15	13	6
13	59	18	2	5	33	157	33	183	41	235	57	262	5	13	4
14	3	8	3	6	29	158	46	184	46	236	46	262	46	13	0
14	6	59	4	7	24	159	56	185	50	237	38	263	32	12	57
14	10	51	5	8	21	161	6	186	54	238	30	264	18	12	54
14	14	44	6	9	19	162	16	187	58	239	22	265	4	12	51
14	18	37	7	18	18	163	31	188	55	240	13	265	47	12	47
14	22	31	8	11	18	164	45	190	11	241	3	266	29	12	43
14	26	25	9	12	18	165	56	191	16	241	56	267	16	12	40
14	30	20	10	13	19	167	7	192	21	242	49	268	3	12	37
14	34	16	11	14	21	168	18	193	26	243	42	268	50	12	34
14	38	13	12	15	24	169	39	194	33	244	33	269	33	12	30
14	42	11	13	16	27	170	44	195	38	245	26	270	20	12	27
14	46	9	14	17	31	171	55	196	43	246	19	271	7	12	24
14	50	8	15	18	36	173	7	197	49	247	13	271	55	12	21
14	54	7	16	19	42	174	19	198	55	248	7	272	45	12	18
14	58	7	17	20	50	175	31	200	1	249	1	273	31	12	15
15	2	8	18	21	59	176	43	201	7	249	45	274	19	12	12
15	6	10	19	23	8	177	56	202	14	250	51	275	8	12	9
15	10	12	20	24	19	179	9	203	21	251	45	276	7	12	6
15	14	13	21	25	31	180	21	204	27	252	39	276	45	12	3
15	18	19	22	26	44	181	34	205	34	253	34	277	34	12	0
15	22	24	23	27	57	182	47	206	51	254	29	278	13	11	57
15	26	29	24	29	12	183	56	207	46	355	26	279	16	11	55
15	30	35	25	0	27	185	10	208	55	256	23	279	50	11	52
15	34	42	26	1	45	386	24	210	2	257	18	280	56	11	49
15	38	49	27	3	4	187	34	211	8	258	16	281	50	11	47
15	42	57	28	4	25	188	48	212	16	259	22	382	40	11	44
15	47	6	29	5	48	189	58	213	22	260	10	283	34	11	42
15	51	15	30	7	12	191	12	214	30	261	6	284	24	11	39

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie		X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′ ″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
15	51 15	0	7 ♒	12	191	12	214	30	261	6	284	24	11	39
15	55 25	1	8	38	192	23	215	37	462	5	285	20	11	37
15	59 36	2	10	4	193	34	216	44	263	4	286	14	11	35
16	3 48	3	11	38	194	45	217	51	264	3	287	9	11	33
16	8 0	4	13	1	196	0	219	0	265	0	288	0	11	30
16	12 13	5	14	31	197	15	220	9	265	57	288	51	11	27
16	16 26	6	16	3	198	22	221	14	266	58	289	50	11	26
16	20 40	7	17	39	199	33	222	21	267	57	290	45	11	24
16	24 55	8	19	15	200	45	223	29	268	57	291	41	11	22
16	29 10	9	20	51	201	53	224	35	269	59	292	41	11	21
16	33 26	10	22	30	203	5	225	43	270	59	293	37	11	19
16	37 42	11	24	9	204	7	226	51	271	59	294	33	11	17
16	41 59	12	25	53	205	25	227	57	273	1	295	33	11	16
16	46 16	13	27	37	206	37	229	5	274	1	296	39	11	14
16	50 34	14	29	21	207	50	230	14	275	2	297	36	11	12
16	54 52	15	1 ♓	8	208	59	231	21	276	5	298	37	11	11
16	59 11	16	2	57	210	11	232	29	277	5	299	33	11	9
17	3 30	17	4	44	211	20	233	36	278	8	300	24	11	8
17	7 49	18	6	36	212	25	234	41	279	13	301	29	11	8
17	12 9	19	8	27	213	38	235	50	280	14	302	26	11	6
17	16 29	20	10	19	214	43	236	55	281	19	303	31	11	6
17	20 49	21	12	14	215	46	238	4	182	20	304	28	11	4
17	25 10	22	14	9	217	1	239	9	283	25	305	33	11	4
17	29 31	23	16	5	218	10	240	16	284	28	306	34	11	3
17	33 51	24	18	3	219	15	241	21	285	33	307	39	11	3
17	38 12	25	20	2	220	25	242	29	286	37	308	41	11	2
17	42 33	26	22	2	221	30	243	34	287	42	309	46	11	2
17	46 55	27	24	1	222	39	244	41	288	45	310	47	11	1
17	51 17	28	26	1	223	43	245	46	289	50	311	52	11	1
17	55 38	29	28	0	224	50	246	52	290	56	312	58	11	1
18	0 0	30	0 ♈	0	225	56	247	58	292	2	314	4	11	1

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
18	0	0	0	0 ♈	0	225	56	247	58	292	2	314	4	11	1
18	4	22	1	2	1	227	2	249	4	293	8	315	10	11	1
18	8	43	2	4	1	228	8	250	10	294	14	316	16	11	1
18	13	5	3	6	1	229	5	251	15	295	19	417	21	11	1
18	17	27	4	8	0	230	14	252	18	296	26	318	30	11	2
18	21	48	5	9	58	231	19	253	23	297	31	319	35	11	2
18	26	9	6	11	56	232	21	254	27	298	39	320	45	11	3
18	30	29	7	13	54	233	26	255	32	299	44	321	50	11	3
18	34	50	8	15	51	234	27	256	35	300	51	322	59	11	4
18	39	11	9	17	45	235	32	357	4	301	56	324	4	11	4
18	43	31	10	19	40	236	29	258	41	303	5	325	17	11	6
18	47	51	11	21	32	237	34	259	46	304	10	326	22	11	6
18	52	11	12	23	24	238	31	260	47	305	19	327	35	11	8
18	56	30	13	25	15	239	36	261	52	306	24	328	40	11	8
19	0	49	14	27	3	240	37	262	55	07	31	329	49	11	9
19	5	8	15	28	52	241	33	263	55	308	39	331	1	11	11
19	9	26	16	0 ♉	39	242	34	264	58	309	46	332	10	11	12
19	13	44	17	2	23	243	31	265	59	310	55	333	23	11	14
19	18	1	18	4	6	244	27	266	59	312	3	334	35	11	16
19	22	18	19	5	50	245	27	268	1	313	9	335	43	11	17
19	26	34	20	7	33	246	23	269	1	314	17	336	55	11	19
19	30	50	21	9	9	247	19	270	1	315	25	338	7	11	21
19	35	5	22	10	45	248	17	271	1	316	29	339	13	11	22
19	39	20	23	12	21	249	15	272	3	317	39	340	28	11	24
19	43	34	24	13	57	250	10	273	3	318	46	341	38	11	26
19	47	47	25	15	28	251	9	274	3	318	51	342	45	11	27
19	52	0	26	16	58	252	0	275	0	321	0	344	0	11	30
19	56	12	27	18	27	252	51	275	57	322	9	345	15	11	33
20	0	24	28	19	56	253	46	276	56	323	16	346	26	11	35
20	4	35	29	21	22	254	41	277	55	324	23	347	37	11	37
20	8	45	30	22	48	255	36	278	54	325	30	348	48	11	39

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H I II	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
20 8 45	0	22 ♉ 48	2 ♊ 36	278 54	325 30	348 48	11 39
20 12 54	1	24 12	256 26	279 50	326 38	350 2	11 42
20 17 3	2	25 35	257 20	280 48	327 44	351 12	11 44
20 21 11	3	26 56	258 26	281 44	328 52	352 26	11 47
20 25 18	4	28 15	259 4	282 42	329 58	353 56	11 49
20 29 25	5	29 32	259 44	283 38	331 6	354 50	11 52
20 33 31	6	0 ♊ 48	260 44	284 34	332 14	356 4	11 55
20 37 36	7	2 2	261 37	285 31	333 19	357 13	11 57
20 41 41	8	3 15	262 26	286 26	334 26	358 26	12 0
20 45 45	9	4 29	263 15	287 21	335 35	359 39	12 3
20 49 48	10	5 41	264 3	288 15	336 39	0 51	12 6
20 53 50	11	6 52	264 52	289 10	337 46	2 4	12 9
20 57 52	12	8 1	265 41	190 5	338 53	3 17	12 12
21 1 53	13	9 9	266 29	290 59	339 59	4 29	12 15
21 5 53	14	10 18	267 17	291 53	341 5	5 41	12 18
21 9 52	15	11 24	268 5	292 47	342 11	6 53	12 21
21 13 51	16	12 28	268 53	293 41	343 17	8 5	12 24
21 17 49	17	13 33	269 40	294 34	344 22	9 13	12 27
21 21 47	18	14 36	270 27	295 27	345 27	10 27	12 30
21 25 44	19	15 39	271 10	296 18	346 54	11 42	12 34
21 29 40	20	16 40	271 57	297 11	347 39	12 53	12 37
21 33 35	21	17 41	272 44	298 4	348 44	14 4	12 40
21 37 29	22	18 41	273 31	298 57	349 59	15 15	12 43
21 41 23	23	19 42	274 13	299 47	350 55	16 29	12 47
21 45 16	24	20 41	274 56	300 36	352 2	17 44	12 51
21 49 9	25	21 38	275 42	301 30	353 6	18 54	12 54
21 53 1	26	22 35	276 28	302 22	354 10	20 4	12 57
21 56 52	27	23 31	277 14	303 14	355 14	21 14	13 0
22 0 42	28	24 27	277 55	304 3	356 19	22 27	13 4
22 4 33	29	25 23	278 45	304 57	357 21	23 33	13 6
22 8 23	30	26 17	279 22	305 44	358 28	24 50	13 11

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	♓	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8	23	0	26♊17		279	21	305	41	358	28	24	50	13	11
22	12	12	1	27	11	280	7	306	35	359	31	25	53	13	14
22	16	0	2	28	4	280	48	307	24	0	36	27	12	13	18
22	19	48	3	28	57	281	33	308	15	1	39	28	21	13	21
22	23	35	4	29	50	282	14	309	4	2	44	29	34	13	25
22	27	22	5	0♋42		282	59	309	55	3	47	30	43	13	28
22	31	8	6	1	33	283	40	310	44	4	52	31	56	13	32
22	34	54	7	2	24	284	21	311	32	5	57	33	9	13	36
22	38	39	8	3	14	285	5	312	23	6	59	34	17	13	39
22	42	24	9	4	5	285	45	313	11	8	3	35	29	13	43
22	46	8	10	4	55	286	29	314	1	9	5	36	37	13	46
22	49	52	11	5	44	287	9	314	49	10	9	37	49	13	50
22	53	36	12	6	34	287	49	315	37	11	13	39	1	13	54
22	57	20	13	7	22	288	33	316	27	12	15	40	9	13	57
23	1	3	14	8	10	289	11	317	15	13	19	41	23	14	1
23	4	46	15	8	58	289	52	318	2	14	22	42	32	14	5
23	8	28	16	9	46	290	36	318	52	15	24	43	40	14	8
23	12	10	17	10	32	291	15	319	39	16	27	44	51	14	12
23	15	52	18	11	18	291	59	320	29	17	29	45	59	14	15
23	19	34	19	12	5	292	38	321	16	18	32	47	10	14	19
23	23	15	20	12	51	293	18	322	6	19	34	48	22	14	22
23	26	56	21	13	37	293	57	322	51	20	39	49	33	14	27
23	30	37	22	14	24	294	49	323	40	21	40	50	40	14	30
23	34	18	23	15	10	295	23	324	47	22	43	51	47	14	34
23	37	58	24	15	55	296	6	325	18	23	42	52	54	14	36
23	41	39	25	16	40	296	49	326	7	24	43	54	1	14	39
23	45	19	26	17	24	297	20	326	50	25	50	55	20	14	45
23	48	59	27	18	9	297	59	327	30	26	53	56	31	14	49
23	52	40	28	18	54	298	38	328	24	27	56	57	42	14	53
23	56	20	29	19	39	299	21	329	13	28	57	58	49	14	56
24	0	0	30	20	23	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	I	II	V G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
0	0	0	0	21	59 3	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0
0	3	40	1	21	47	300	43	330	49	31	1	61	7	15	3
0	7	20	2	22	30	301	22	331	36	32	4	62	18	15	7
0	11	1	3	23	14	301	57	332	21	33	9	63	33	15	12
0	14	41	4	23	58	302	40	333	10	34	10	64	40	15	15
0	18	22	5	24	41	303	19	333	57	35	13	65	51	15	19
0	22	2	6	25	25	303	58	334	44	36	16	67	2	15	23
0	25	42	7	26	8	304	37	335	31	37	19	68	13	15	27
0	29	23	8	26	51	305	16	336	18	38	22	69	24	15	31
0	33	4	9	27	34	305	55	337	5	39	25	70	35	15	35
0	36	45	10	28	17	306	35	337	53	40	29	71	47	15	39
0	40	26	11	29	0	307	18	338	42	41	30	72	54	15	42
0	44	8	12	29	43	308	1	339	31	42	31	74	1	15	45
0	47	50	13	0	26	308	37	340	17	43	37	75	17	15	50
0	51	32	14	1	9	309	16	341	4	44	40	76	28	15	54
0	55	14	15	1	52	309	56	341	52	45	44	77	40	15	58
0	58	57	16	2	35	310	39	342	41	46	45	78	47	16	1
1	2	40	17	3	18	311	19	343	29	47	49	79	59	16	5
1	6	24	18	4	1	311	59	344	35	49	11	81	11	16	9
1	10	8	19	4	44	312	39	345	5	49	57	82	23	16	13
1	13	52	20	5	27	313	23	345	55	50	59	83	31	16	16
1	17	36	21	6	10	314	3	346	43	52	3	84	42	16	20
1	21	21	22	6	54	314	43	347	31	53	7	85	55	16	24
1	25	6	23	7	36	315	23	348	19	54	11	87	7	16	28
1	28	52	24	8	19	316	8	349	10	55	14	88	16	16	31
1	32	38	25	9	3	316	49	349	59	56	19	89	29	16	35
1	36	25	26	9	46	317	34	350	50	57	22	90	38	16	38
1	40	12	27	10	29	318	15	351	39	58	27	91	51	16	42
1	44	0	28	11	13	318	56	352	28	59	32	93	4	16	46
1	47	48	29	11	56	319	37	353	17	60	37	93	57	16	50
1	51	37	30	12	39	320	22	354	8	61	40	95	26	16	53

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	51	37	0	12♌39		320	22	354	8	61	40	95	26	16	53
1	55	27	1	13	22	321	3	254	57	62	45	96	39	16	57
1	59	18	2	14	6	321	45	355	47	63	51	97	53	17	1
2	3	8	3	14	50	322	30	356	38	64	54	99	2	17	4
2	6	59	4	15	33	322	16	357	30	65	58	100	12	17	7
2	10	51	5	16	17	323	58	358	20	67	4	101	26	17	11
2	14	44	6	17	1	324	40	359	10	68	10	102	40	17	15
2	18	37	7	17	46	325	27	0	3	69	15	103	51	17	18
2	22	31	8	18	31	326	9	0	53	70	21	105	5	17	22
2	26	25	9	19	15	326	56	1	46	71	26	106	16	17	25
2	30	20	10	20	0	327	43	2	39	72	31	107	27	17	28
2	34	16	11	20	45	328	26	3	30	73	38	108	42	17	32
2	38	13	12	21	29	329	13	4	23	74	43	109	53	17	35
2	42	11	13	22	14	330	0	5	16	75	48	111	4	17	38
2	46	9	14	22	59	330	43	6	7	76	55	112	19	17	42
2	50	8	15	23	44	331	31	7	1	78	1	113	31	17	45
2	54	7	16	24	30	332	19	7	55	79	7	114	43	17	48
2	58	7	17	25	16	333	7	8	49	80	13	115	55	17	51
3	2	9	18	26	1	333	55	9	43	81	19	117	7	17	54
3	6	10	19	26	47	334	44	10	48	82	26	118	20	17	57
3	10	12	20	27	33	335	29	11	31	83	35	119	37	18	1
3	14	15	21	28	20	336	17	12	25	84	41	120	49	18	4
3	18	19	22	29	6	337	10	13	22	85	46	121	58	18	6
3	22	24	23	29	52	337	59	14	17	86	53	123	11	18	9
3	26	29	24	0♍39		338	48	15	12	88	0	124	24	18	12
3	30	35	25	1	25	339	38	16	8	89	8	125	38	18	15
3	34	42	26	2	12	340	28	17	4	90	16	126	52	18	18
3	38	49	27	2	59	341	22	18	2	91	22	128	2	18	20
3	42	57	28	3	46	342	12	18	58	92	30	129	16	18	23
3	47	6	29	4	33	343	2	19	54	93	38	130	30	18	26
3	51	15	30	5	20	343	56	20	52	94	44	131	0	18	28

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X II	I.		XII.		X I.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
3	51	15	0	5 ♍	20	343	56	20	52	94	44	131	0	18	28
3	55	25	1	6	8	344	47	21	49	95	53	132	55	18	31
3	59	36	2	6	56	345	42	22	48	97	0	134	6	18	33
4	3	48	3	7	44	346	37	23	47	98	1	135	17	18	35
4	8	0	4	8	32	347	28	24	44	99	16	136	32	18	38
4	12	13	5	9	20	348	23	25	43	100	23	137	43	18	40
4	16	26	6	10	8	349	18	26	42	101	30	138	54	18	42
4	20	40	7	10	57	350	13	27	41	102	37	140	5	18	44
4	24	55	8	11	46	351	9	28	41	103	45	141	17	18	46
4	29	10	9	12	34	352	5	29	41	104	53	142	29	18	48
4	33	26	10	13	23	353	1	30	41	106	1	143	41	18	50
4	37	42	11	14	12	354	1	31	43	107	7	144	49	18	51
4	41	59	12	15	2	354	57	32	43	108	15	146	1	18	53
4	46	16	13	15	51	355	53	33	43	109	23	147	13	18	55
4	50	34	14	16	40	356	54	34	46	110	30	148	22	18	56
4	54	52	15	17	30	357	51	35	47	111	39	149	35	18	58
4	59	11	16	18	20	358	51	36	49	112	45	150	43	18	59
5	3	30	17	19	9	359	52	37	52	113	52	151	52	19	0
5	7	49	18	19	59	0	53	38	55	114	59	153	1	19	1
5	12	9	19	20	48	1	50	39	56	116	8	154	14	19	3
5	16	29	20	21	38	2	51	40	59	117	15	155	23	19	4
5	20	49	21	22	28	3	56	42	4	118	20	156	28	19	4
5	25	10	22	23	18	4	57	43	7	119	27	157	37	19	5
5	29	31	23	24	8	5	58	44	10	120	34	158	46	19	6
5	33	51	24	24	58	6	59	45	13	121	41	159	55	19	7
5	38	12	25	25	48	8	5	46	19	122	47	161	1	19	7
5	42	33	26	26	38	9	6	47	22	123	54	162	10	19	8
5	46	55	27	27	29	10	11	48	27	124	59	163	15	19	8
5	52	17	28	28	19	11	16	49	32	126	4	164	20	19	8
5	55	38	29	29	9	12	22	50	38	127	10	165	26	19	8
6	0	0	30	0 ♎	0	13	28	51	44	128	16	166	32	19	8

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
6	0	0	0	0 ♎	0	13	28	51	44	128	16	166	32	19	8
6	4	22	1	0	51	14	34	52	50	129	22	167	38	19	8
6	8	43	2	1	41	15	40	53	56	130	28	168	44	19	8
6	13	5	3	2	31	16	45	55	1	131	33	169	49	19	8
6	17	27	4	3	21	17	50	56	6	132	38	170	54	19	8
6	21	48	5	4	11	18	59	57	13	133	41	171	55	19	7
6	26	9	6	5	1	20	5	58	19	134	47	173	1	19	7
6	30	29	7	5	52	21	14	59	26	135	50	174	2	19	6
6	34	50	8	6	42	22	23	60	33	136	53	175	3	19	5
6	39	11	9	7	33	23	32	61	40	137	56	276	4	19	4
6	43	31	10	8	21	24	37	62	45	139	1	177	9	19	4
6	47	51	11	9	11	25	46	63	52	140	4	178	10	19	3
6	52	11	12	10	1	26	59	65	1	141	5	179	7	19	1
6	56	30	13	10	51	28	8	66	8	142	8	180	8	19	0
7	0	49	14	11	40	29	17	67	15	143	11	181	9	18	59
7	5	8	15	12	20	30	25	68	21	144	13	182	9	18	58
7	9	26	16	13	30	31	38	69	30	145	14	183	6	18	56
7	13	44	17	14	9	32	47	70	37	146	17	184	7	18	55
7	18	1	18	14	58	33	59	71	45	147	17	185	3	18	53
7	22	18	19	15	48	35	11	72	53	148	17	185	59	18	51
7	26	34	20	16	37	36	19	73	59	149	19	186	59	18	50
7	30	50	21	17	26	37	31	75	7	150	19	187	55	18	48
7	35	5	22	18	14	38	43	76	15	151	29	188	51	18	46
7	39	20	23	19	3	39	55	77	23	152	19	189	47	18	44
7	43	34	24	19	51	41	6	78	30	153	18	190	42	18	42
7	47	47	25	20	40	42	17	79	37	154	17	191	37	18	40
7	52	0	26	21	28	43	28	80	44	155	16	192	32	18	38
7	56	12	27	22	16	44	43	81	53	156	13	193	23	18	35
8	0	24	28	23	4	45	54	83	0	157	12	194	18	18	33
8	4	35	29	23	51	47	5	84	7	153	11	195	13	18	31
8	8	45	30	24	38	48	20	85	16	159	8	196	4	18	28

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X ♌	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
8	8	45	0	24♎38		48	20	85	16	159	8	196	4	18	28
8	12	54	1	25	25	49	30	86	22	160	6	196	58	18	26
8	17	3	2	26	14	50	44	87	30	161	2	197	48	18	23
8	21	11	3	27	1	51	58	88	38	161	58	198	38	18	20
8	25	18	4	27	48	53	8	89	44	162	56	199	32	18	18
8	29	25	5	28	35	54	22	90	52	163	52	200	22	18	15
8	33	31	6	29	21	55	36	92	0	164	48	201	12	18	12
8	37	36	7	0♑7		56	49	93	7	165	43	202	1	18	9
8	41	41	8	0	54	58	2	94	14	166	38	202	50	18	6
8	45	45	9	1	40	59	11	95	19	167	35	203	43	18	4
8	49	48	10	2	26	60	23	96	25	168	29	204	31	18	1
8	53	50	11	3	13	61	40	97	34	169	22	205	16	17	57
8	57	52	12	3	58	62	53	98	41	170	17	206	5	17	54
9	1	53	13	4	44	64	5	99	47	171	11	206	53	17	51
9	5	53	14	5	30	65	17	100	53	172	5	207	41	17	48
9	9	52	15	6	16	66	29	101	59	172	59	208	29	17	45
9	13	51	16	7	1	67	41	103	5	173	53	209	17	17	42
9	17	49	17	7	46	68	56	104	12	174	44	210	0	17	38
9	21	47	18	8	30	70	7	105	17	175	37	210	47	17	35
9	25	44	19	9	15	71	18	106	22	176	30	211	34	17	32
9	29	40	20	10	0	72	33	107	29	177	21	212	17	17	28
9	33	35	21	10	45	73	44	108	34	178	14	213	4	17	25
9	37	29	22	11	29	74	55	109	39	179	7	213	51	17	22
9	41	23	23	12	14	76	9	110	45	179	57	214	33	17	18
9	45	16	24	12	58	77	20	111	50	180	50	215	20	17	15
9	49	9	25	13	42	78	34	112	56	180	40	216	2	17	11
9	53	1	26	14	26	79	48	114	2	182	30	216	44	17	7
9	56	52	27	15	10	80	58	115	6	183	22	217	30	17	4
10	0	42	28	15	54	82	7	116	9	184	13	218	15	17	1
10	4	33	29	16	37	83	21	117	15	185	3	218	57	16	57
10	8	23	30	17	20	84	34	118	20	185	52	219	38	16	53

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X ♍	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
10	8	23	0	17♓	20	84	34	118	20	185	52	219	38	16	53
10	12	12	1	18	4	85	43	119	23	186	43	220	23	16	50
10	16	0	2	18	47	86	50	120	28	187	32	221	4	16	46
10	19	48	3	19	30	88	9	121	33	188	21	221	45	16	42
10	23	35	4	20	14	89	22	122	38	189	10	222	26	16	38
10	27	22	5	20	57	90	31	123	41	190	1	223	11	16	35
10	31	8	6	21	41	91	44	124	46	190	40	223	52	16	31
10	34	54	7	22	23	92	53	125	49	191	41	224	37	16	28
10	38	39	8	23	6	94	5	126	53	192	29	225	17	16	24
10	42	24	9	23	40	95	17	127	57	193	17	225	57	16	20
10	46	8	10	24	33	96	37	129	1	194	5	226	37	16	16
10	49	52	11	25	16	97	37	130	13	195	5	227	21	16	13
10	53	36	12	25	59	98	49	131	7	195	43	228	1	16	9
10	57	20	13	26	42	100	1	132	11	196	31	228	41	16	5
11	1	3	14	27	24	101	13	133	15	197	19	229	21	16	1
11	4	46	15	28	8	102	20	134	16	198	8	230	4	15	58
11	8	28	16	28	51	103	32	135	20	198	56	230	44	15	54
11	12	10	17	29	23	104	43	136	23	199	43	231	23	15	50
11	15	52	18	0♑	16	105	59	137	26	200	29	231	59	15	45
11	19	34	19	1	0	107	6	138	30	201	18	232	42	15	42
11	23	15	20	1	43	108	13	139	31	202	7	233	25	15	39
11	26	56	21	2	26	109	25	140	35	202	55	234	5	15	35
11	30	37	22	3	9	110	36	141	36	203	42	234	44	15	31
11	34	18	23	3	52	111	47	142	41	204	29	235	23	15	27
11	37	58	24	4	35	112	58	143	44	205	16	236	2	15	23
11	41	39	25	5	18	114	9	144	47	206	3	236	41	15	19
11	45	19	26	6	1	115	20	145	50	206	50	237	20	15	15
11	48	59	27	6	45	116	27	146	51	207	39	238	3	15	12
11	52	40	28	7	29	117	42	147	56	208	24	238	38	15	7
11	56	20	29	8	13	118	53	148	59	209	11	239	17	15	3
12	0	0	30	8	57	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
12 0 0	0	8 ♑ 57	120 0	150 0	210 0	240 0	15 0
12 3 40	1	9 41	121 7	151 1	210 49	240 43	14 57
12 7 20	2	10 25	122 18	152 4	211 36	241 22	14 53
12 11 1	3	11 9	123 33	153 9	212 21	241 57	14 48
12 14 41	4	11 53	124 40	154 10	213 10	242 40	14 45
12 18 21	5	12 38	125 51	155 13	213 57	243 19	14 41
12 22 2	6	13 23	127 2	156 16	214 44	243 58	14 37
12 25 42	7	14 7	128 13	157 19	215 31	244 37	14 33
12 29 23	8	14 52	129 20	158 22	216 18	245 20	14 29
12 33 4	9	15 38	130 35	159 25	217 5	245 55	14 25
12 36 45	10	16 24	131 47	160 29	217 53	246 35	14 21
12 40 26	11	17 10	132 54	161 30	218 42	247 18	14 18
12 44 8	12	17 57	134 1	162 11	219 31	248 1	14 15
12 47 50	13	18 43	135 17	163 37	220 17	248 37	14 10
12 51 32	14	19 29	136 28	164 40	221 4	249 16	14 6
12 55 14	15	20 17	137 40	165 44	221 52	249 56	14 2
12 58 57	16	21 5	138 47	166 45	222 41	250 39	13 58
13 2 40	17	21 52	139 59	167 49	223 29	251 19	13 55
13 6 24	18	22 40	141 11	168 53	224 17	251 59	13 51
13 10 8	19	23 29	142 23	169 57	225 5	252 39	13 47
13 13 52	20	24 17	143 31	170 59	225 55	253 23	13 44
13 17 36	21	25 6	144 43	172 3	226 43	254 7	13 40
13 21 21	22	25 57	145 55	173 7	227 31	254 43	13 36
13 25 6	23	26 46	147 7	174 11	228 19	255 23	13 32
13 28 52	24	27 36	148 12	175 14	229 10	256 8	13 29
13 32 38	25	28 27	149 29	176 19	229 59	256 49	13 25
13 36 25	26	29 19	150 38	177 22	230 50	257 34	13 22
13 40 12	27	0 ♑ 12	151 51	178 27	231 39	258 15	13 18
13 44 0	28	1 5	153 10	179 38	232 34	259 2	13 14
13 47 48	29	1 58	154 17	180 31	237 17	259 37	13 10
13 51 37	30	2 51	355 26	81 40	234 8	260 22	13 7

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie	X ♑	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
13 51 37	0	2 ♒ 51	155 26	181 40	234 8	260 22	13 7
13 55 27	1	3 45	156 34	182 45	234 57	261 3	13 3
13 59 17	2	4 40	157 53	183 51	235 47	261 45	12 59
14 3 8	3	5 36	159 2	184 54	236 38	262 20	12 56
14 6 59	4	6 31	160 12	185 58	237 30	263 16	12 53
14 10 51	5	7 27	161 26	187 4	238 10	263 58	12 49
14 14 44	6	8 25	162 40	188 10	239 10	264 40	12 45
14 18 37	7	9 24	163 51	189 15	240 3	265 27	12 42
14 22 31	8	10 24	165 5	190 21	240 53	266 9	12 38
14 26 25	9	11 23	166 16	191 26	241 46	266 56	12 35
14 30 20	10	12 24	167 27	192 31	242 39	267 43	12 32
14 34 16	11	13 25	168 42	193 38	243 30	268 26	12 28
14 38 13	12	14 28	169 53	194 43	244 23	269 13	12 25
14 42 11	13	15 31	171 4	195 48	245 16	270 0	12 22
14 46 9	14	16 36	172 19	196 55	246 7	270 42	12 18
14 50 8	15	17 40	173 31	198 1	247 1	271 31	12 15
14 54 7	16	18 47	174 43	199 7	247 55	272 19	12 12
14 58 7	17	19 54	175 55	200 13	248 49	273 7	12 9
15 2 8	18	21 2	177 7	201 19	249 43	273 55	12 6
15 6 10	19	22 11	178 20	202 26	250 38	274 44	12 3
15 10 12	20	23 22	179 37	203 35	251 31	275 29	11 59
15 14 15	21	24 34	180 49	204 41	252 25	276 17	11 56
15 18 19	22	25 47	181 58	205 46	253 24	277 10	11 54
15 22 24	23	27 1	183 11	206 53	254 17	277 59	11 51
15 26 29	24	28 16	184 24	208 0	255 12	278 48	11 48
15 30 35	25	29 31	185 38	209 8	256 8	279 38	11 45
15 34 42	26	0 ♓ 50	187 2	210 16	257 4	280 28	11 42
15 38 49	27	2 9	188 22	211 22	258 2	281 22	11 40
15 42 57	28	3 30	189 16	212 30	258 58	282 12	11 37
15 47 6	29	4 52	190 30	213 38	259 54	283 2	11 34
15 51 15	30	6 16	191 40	214 44	260 52	283 56	11 32

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie	X ♑	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
15 51 15	0	6 ♒ 16	191 40	214 44	260 52	283 56	11 32
15 55 25	1	7 43	192 55	215 53	261 49	284 47	11 29
15 59 36	2	9 10	194 6	217 0	262 48	285 42	11 27
16 3 48	3	10 38	195 17	218 7	263 47	286 37	11 25
16 8 0	4	12 12	196 32	219 16	264 44	287 28	11 22
16 12 13	5	13 40	197 43	220 23	265 43	288 23	11 20
16 16 26	6	15 12	198 54	221 31	266 42	289 18	11 18
16 20 40	7	16 49	200 5	222 37	267 41	290 13	11 16
16 24 55	8	18 26	201 17	223 45	268 41	291 9	11 14
16 29 10	9	20 3	202 29	224 53	269 41	292 5	11 12
16 33 26	10	21 42	203 41	226 1	270 41	293 1	11 10
16 37 42	11	23 24	204 49	227 7	271 43	294 1	11 9
16 41 59	12	25 8	206 1	228 15	272 33	294 57	11 7
16 46 16	13	26 53	207 13	229 23	273 43	295 53	11 5
16 50 34	14	28 40	208 22	230 30	274 46	296 54	11 4
16 54 52	15	0 ♓ 29	209 25	231 39	275 47	297 51	11 2
16 59 11	16	2 20	210 43	232 45	276 49	298 51	11 1
17 3 30	17	4 10	211 52	233 52	277 52	299 52	11 0
17 7 49	18	6 3	213 1	234 59	278 55	300 53	10 59
17 12 9	19	7 58	214 14	236 8	279 56	301 50	10 57
17 16 29	20	9 52	215 23	237 15	280 59	302 51	10 56
17 20 49	21	11 49	216 28	238 20	282 4	303 56	10 56
17 25 10	22	13 47	217 37	139 27	283 7	304 57	10 55
17 29 31	23	15 46	218 46	240 34	284 10	305 58	10 54
17 33 51	24	17 47	219 55	241 41	285 13	306 59	10 53
17 38 12	25	19 48	221 1	242 47	286 19	308 5	10 53
17 42 33	26	21 50	222 10	243 54	287 22	309 6	10 52
17 46 55	27	23 52	223 15	244 59	288 27	310 11	10 52
17 51 17	28	25 54	224 20	246 4	289 32	311 16	10 52
17 55 38	29	27 57	225 26	247 10	290 38	312 22	10 52
18 0 0	30	0 ♈ 0	226 32	248 16	291 44	313 28	10 52

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X ♄	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempor. Diurna
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G M
18	0	0	0	0♈	0	226	33	248	16	291	44	313	28	10 52
18	4	22	1	2	4	227	38	249	22	292	50	314	34	10 52
18	8	43	2	4	5	228	44	250	28	293	56	315	40	10 52
18	13	5	3	6	7	229	49	251	33	295	1	316	45	10 52
18	17	27	4	8	11	230	54	252	38	296	6	317	50	10 52
18	21	48	5	10	13	231	55	253	41	297	13	318	59	10 53
18	26	9	6	12	13	233	1	254	47	298	19	320	5	10 53
18	30	29	7	14	14	234	2	255	50	299	26	321	14	10 54
18	34	50	8	16	13	235	3	256	53	300	33	322	23	10 55
18	39	11	9	18	11	236	4	257	56	301	40	323	32	10 56
18	43	31	10	20	7	237	9	259	1	302	45	324	37	10 56
18	47	51	11	22	2	238	10	260	4	303	52	325	46	10 57
18	52	11	12	23	56	239	7	261	5	305	1	326	59	10 59
18	56	30	13	25	50	240	8	262	8	306	8	328	8	11 0
19	0	49	14	27	39	241	9	263	11	307	15	329	19	11 1
19	5	8	15	29	31	242	9	264	13	308	21	330	25	11 2
19	9	26	16	1♉	20	243	6	265	14	309	30	331	38	11 4
19	13	44	17	3	7	244	7	266	17	310	37	332	47	11 5
19	18	1	18	4	52	245	3	267	17	311	45	333	59	11 7
19	22	18	19	6	36	245	59	268	17	312	53	335	11	11 9
19	26	34	20	8	17	246	59	269	19	313	59	336	19	11 10
19	30	50	21	9	57	247	55	270	19	315	7	337	31	11 12
19	35	5	22	11	34	248	49	271	17	316	13	338	41	11 14
19	39	20	23	13	11	249	47	272	19	317	23	339	55	11 16
19	43	34	24	14	48	250	42	273	18	318	30	341	6	11 18
19	47	47	25	16	20	251	37	274	17	319	37	342	17	11 20
19	52	0	26	17	71	252	32	275	16	320	44	343	28	11 22
19	56	12	27	19	21	353	23	276	13	321	53	344	43	11 25
20	0	24	28	20	50	254	18	277	12	323	0	345	54	11 27
20	4	35	29	22	17	255	13	278	11	324	7	347	5	11 29
20	8	45	30	23	43	256	4	279	8	325	15	348	20	11 32

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie	X ♒	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H ′ ″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
20 8 45	0	23	43	256	4	279	8	325	15	348	20	11	32
20 12 54	1	25	8	256	58	280	6	326	22	349	30	11	34
20 17 3	2	26	30	257	48	281	2	327	30	350	44	11	37
20 21 11	3	27	51	258	38	281	58	328	38	351	58	11	40
20 25 18	4	29	10	259	32	282	56	329	44	353	8	11	42
20 29 25	5	0	♊ 29	260	22	283	52	330	52	354	22	11	45
20 33 31	6	1	44	261	12	284	48	332	0	355	36	11	48
20 37 36	7	2	59	262	1	285	43	333	7	356	49	11	51
20 41 41	8	3	16	262	50	286	38	334	14	358	2	11	54
20 45 45	9	5	26	263	43	287	35	335	19	359	11	11	56
20 49 48	10	6	37	264	31	288	29	336	25	0	23	11	59
20 53 50	11	8	48	265	16	289	23	337	34	1	40	12	3
20 57 52	12	8	58	266	5	290	17	338	41	2	53	12	6
21 1 53	13	10	5	266	53	291	11	339	42	4	5	12	9
21 5 53	14	11	13	267	41	292	5	340	53	5	17	12	12
21 9 52	15	12	19	268	29	292	59	341	59	6	29	12	15
21 13 51	16	13	24	269	17	293	53	343	5	7	41	12	18
21 17 49	17	14	29	270	0	294	44	344	12	8	56	12	22
21 21 47	18	15	32	270	47	295	37	345	17	10	7	12	25
21 25 44	19	16	35	271	34	296	30	346	22	11	18	12	28
21 29 40	20	17	30	272	17	297	21	347	29	12	33	12	32
21 33 35	21	18	30	273	4	298	14	348	34	13	44	12	35
21 37 29	22	19	35	273	51	299	7	349	39	14	55	12	38
21 41 23	23	20	35	274	33	299	57	350	45	16	9	12	42
21 45 16	24	21	34	275	20	300	50	351	50	17	20	12	45
21 49 9	25	22	32	276	2	301	40	352	56	18	34	12	49
21 53 1	26	23	29	276	44	302	30	354	2	19	48	12	53
21 56 52	27	24	24	277	30	303	22	355	6	20	58	12	56
22 0 42	28	25	20	278	15	304	13	356	9	22	7	12	59
22 4 33	29	26	15	278	57	305	3	357	15	23	21	13	3
22 8 23	30	27	8	279	38	305	52	358	20	24	34	13	7

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X ☌	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8	23	0	27	♊ 8	279	38	305	52	358	20	24	34	13	7
22	12	12	1	28	2	280	23	306	43	359	23	25	43	13	10
22	16	0	2	28	55	281	4	307	32	0	28	26	56	13	14
22	19	48	3	29	48	281	45	308	21	1	33	28	9	13	18
22	23	35	4	0	59 40	282	26	309	10	2	38	29	22	13	21
22	27	22	5	1	33	283	11	310	1	3	41	30	31	13	25
22	31	8	6	2	24	283	52	310	50	4	46	31	44	13	29
22	34	54	7	3	14	284	37	311	41	5	49	32	53	13	32
22	38	39	8	4	3	285	17	312	29	6	53	34	5	13	36
22	42	24	9	4	54	285	57	313	17	7	57	35	17	13	40
22	46	8	10	5	42	286	37	314	5	9	11	36	29	13	44
22	49	52	11	6	31	287	21	314	55	10	3	37	37	13	47
22	53	36	12	7	20	288	1	315	43	11	7	38	49	13	51
22	57	20	13	8	8	288	41	316	31	12	11	40	1	13	55
23	1	3	14	8	55	289	21	317	19	13	15	41	13	13	59
23	4	46	15	9	43	290	4	318	8	14	16	42	20	14	2
23	8	28	16	10	30	290	44	318	56	15	20	43	32	14	6
23	12	10	17	11	17	291	23	319	43	16	23	44	43	14	10
23	15	52	18	12	3	291	59	320	29	17	29	45	59	14	15
23	19	34	19	12	50	292	42	321	18	18	30	47	6	14	18
23	23	15	20	13	36	293	26	322	8	19	32	48	14	14	21
23	26	56	21	14	21	294	5	322	55	20	35	49	25	14	25
23	30	37	22	14	7	294	40	323	52	21	38	50	40	14	29
23	34	18	23	15	52	295	23	324	29	22	41	51	47	14	33
23	37	58	24	16	37	296	2	325	16	23	44	52	58	14	37
23	41	39	25	17	22	296	41	326	3	24	47	54	9	14	41
23	45	19	26	18	6	297	20	326	50	25	50	55	20	14	45
23	48	59	27	18	51	298	3	327	39	26	51	56	27	14	48
23	52	40	28	19	35	298	38	328	24	27	56	57	42	14	53
23	56	20	29	20	19	299	17	329	11	28	59	58	53	14	57
24	0	0	30	21	3	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie	X ♈	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
0 0 0	0	21♋44	300 0	330 0	30 0	60 0	15 0
0 3 40	1	22 27	300 44	330 52	31 8	61 16	15 4
0 7 20	2	23 11	301 18	331 34	32 6	62 22	15 8
0 11 1	3	23 53	301 57	332 21	33 9	63 33	15 12
0 14 41	4	24 37	302 36	333 3	34 12	64 44	15 16
0 18 21	5	25 20	303 15	333 55	35 15	65 55	15 20
0 22 2	6	26 3	303 54	334 42	36 18	67 6	15 24
0 25 42	7	26 45	304 33	335 29	37 21	68 17	15 28
0 29 23	8	27 28	305 12	336 16	38 24	69 28	15 32
0 33 4	9	28 11	305 51	337 3	39 27	70 39	15 36
0 36 45	10	28 54	306 31	337 51	40 31	71 51	15 40
0 40 26	11	29 36	307 10	338 38	41 34	73 2	15 44
0 44 8	12	0♌19	307 49	339 25	42 37	74 13	15 48
0 47 50	13	1 1	308 29	340 13	43 41	75 25	15 52
0 51 32	14	1 44	309 8	341 0	44 44	76 36	15 56
0 55 14	15	2 26	309 48	341 48	45 48	77 48	16 0
0 58 57	16	3 9	310 31	342 37	46 49	78 55	16 3
1 2 40	17	3 51	311 11	343 25	47 53	80 7	16 7
1 6 24	18	4 34	311 51	344 13	48 57	81 19	16 11
1 10 8	19	5 17	312 31	345 1	50 1	82 31	16 15
1 13 52	20	5 59	313 11	345 59	51 5	83 43	16 19
1 17 36	21	6 42	313 51	346 57	52 9	84 55	16 23
1 21 21	22	7 25	314 31	347 25	53 13	86 7	16 27
1 25 6	23	8 7	315 11	348 13	54 17	87 19	16 31
1 28 52	24	8 50	315 52	349 2	55 22	88 32	16 35
1 32 38	25	9 33	316 33	349 51	56 27	89 45	16 39
1 36 25	26	10 17	317 18	350 42	57 30	90 54	16 42
1 40 12	27	11 0	317 59	351 31	58 35	92 7	16 46
1 44 0	28	11 43	318 44	352 22	59 38	93 16	16 49
1 47 48	29	12 26	319 25	353 11	60 43	94 29	16 53
1 51 37	30	13 9	320 6	353 52	61 48	95 42	16 57

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie			☌	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	51	37	0	13 ♌	9	320	6	353	52	61	48	95	42	16	57
1	55	27	1	13	52	320	47	354	49	62	53	96	55	17	1
1	59	17	2	14	35	321	29	355	39	63	59	98	9	17	5
2	3	8	3	15	19	322	14	356	30	65	2	99	18	17	8
2	6	59	4	16	1	322	56	357	20	66	8	100	32	17	12
2	10	51	5	16	45	323	38	358	10	67	14	101	46	17	16
2	14	41	6	17	28	324	20	359	0	68	20	103	0	17	20
2	18	37	7	18	13	325	7	359	53	69	25	104	11	17	23
2	22	31	8	18	57	325	49	0	43	70	31	105	25	17	27
2	26	25	9	19	40	326	36	1	36	71	36	106	36	17	30
2	30	20	10	20	25	327	19	2	27	72	43	107	51	17	34
2	34	16	11	21	9	328	6	3	20	73	48	109	2	17	37
2	38	13	12	21	53	328	49	4	11	74	55	110	17	17	41
2	42	11	13	22	37	329	36	5	4	76	0	111	28	17	44
2	46	9	14	23	22	330	19	5	55	77	7	112	43	17	48
2	50	8	15	24	6	331	7	6	49	78	13	113	55	17	51
2	54	7	16	24	51	331	55	7	43	79	19	115	7	17	54
2	58	7	17	25	37	332	43	8	37	80	25	116	19	17	54
3	2	8	18	26	22	333	27	9	29	81	33	117	35	18	1
3	6	10	19	27	7	334	16	10	24	82	40	118	52	18	4
3	10	12	20	27	52	335	5	11	19	83	47	120	1	18	7
3	14	15	21	28	38	335	53	12	13	84	53	121	13	18	10
3	18	19	22	29	24	336	42	13	8	86	0	122	26	18	13
3	22	24	23	0 ♍	10	337	31	14	3	87	7	123	39	18	16
3	26	29	24	0	56	338	20	14	58	88	14	124	52	18	19
3	30	35	25	1	42	339	10	15	54	89	22	126	6	18	22
3	34	42	26	2	29	340	0	16	50	90	30	127	20	18	25
3	38	49	27	3	16	340	50	17	46	91	38	128	34	18	28
3	42	57	28	4	2	341	40	18	42	92	46	129	48	18	31
3	47	6	29	4	49	342	30	19	38	93	54	131	2	18	34
3	51	15	30	5	36	343	24	20	26	95	0	132	12	18	36

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
3 51 15	0	5 ♍ 36	343 24	20 38	94 58	132 12	18 36
3 55 25	1	6 23	344 19	21 35	96 7	133 23	18 38
3 59 36	2	7 10	345 10	22 32	97 16	134 38	18 41
4 3 48	3	7 58	346 5	23 31	98 23	135 49	18 43
4 8 0	4	8 46	346 56	24 28	99 32	137 4	18 46
4 12 13	5	9 33	347 51	25 27	100 39	138 15	18 48
4 16 26	6	10 21	348 46	26 26	101 46	139 26	18 50
4 20 40	7	11 9	349 41	27 25	102 53	140 37	18 52
4 24 55	8	11 58	350 37	28 25	104 1	141 49	18 54
4 29 10	9	12 45	351 33	29 25	105 9	143 1	18 56
4 33 26	10	13 33	352 29	30 25	106 17	144 13	18 58
4 37 42	11	14 22	353 25	31 25	107 25	145 25	19 0
4 41 59	12	15 11	354 21	32 25	108 33	146 37	19 2
4 46 16	13	16 0	355 17	33 25	109 41	147 49	19 4
4 50 34	14	16 48	356 18	34 28	110 48	148 58	19 5
4 54 52	15	17 38	357 15	35 29	111 57	150 11	19 7
4 59 11	16	18 27	358 15	36 31	113 3	151 19	19 8
5 3 30	17	19 16	359 16	37 34	114 10	152 28	19 9
5 7 49	18	20 5	0 13	38 35	115 19	153 41	19 11
5 12 9	19	20 55	1 14	39 38	116 26	154 50	19 12
5 16 29	20	21 44	2 5	40 41	117 33	155 59	19 13
5 20 49	21	22 33	3 16	41 44	118 40	157 8	19 14
5 25 10	22	23 23	4 17	42 47	119 47	158 17	19 15
5 29 31	23	24 12	5 22	43 52	120 52	159 22	19 15
5 33 51	24	25 2	6 23	44 55	121 59	160 31	19 16
5 38 12	25	25 51	7 25	45 59	123 7	161 41	19 17
5 42 33	26	26 41	8 30	47 4	124 12	162 46	19 17
5 46 55	27	27 31	9 35	48 9	125 17	163 51	19 17
5 51 17	28	28 20	10 36	49 12	126 24	165 0	19 18
5 55 38	29	29 10	11 42	50 18	127 30	166 6	19 18
6 0 0	30	0 ♎ 0	12 49	51 24	128 36	167 12	19 18

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	I	II	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
6	0	0	0	0 Ω	0	12	48	51	24	128	36	167	12	19	18
6	4	22	1	0	50	13	54	52	30	129	32	168	18	19	18
6	8	43	2	1	39	15	0	53	36	130	48	169	24	19	18
6	13	5	3	2	29	16	9	54	43	131	51	170	25	19	17
6	17	27	4	3	19	17	14	55	48	132	56	171	30	19	17
6	21	48	5	4	8	18	19	56	53	134	1	172	35	19	17
6	26	9	6	4	58	19	29	58	1	135	5	173	37	19	16
6	30	29	7	5	48	20	38	59	8	136	8	174	38	19	15
6	34	50	8	6	37	21	43	60	13	137	13	175	43	19	15
6	39	11	9	7	26	22	52	61	20	138	16	176	44	19	14
6	43	31	10	8	16	24	1	62	27	139	19	177	45	19	13
6	47	51	11	9	5	25	10	63	34	140	22	178	46	19	12
6	52	11	12	9	55	26	19	64	41	141	25	179	47	19	11
6	56	30	13	10	44	27	32	65	50	142	26	180	44	19	9
7	0	49	14	11	32	28	41	66	57	243	29	181	45	19	8
7	5	8	15	12	22	29	49	68	3	144	31	182	45	19	7
7	9	26	16	13	11	31	2	69	12	145	32	183	49	19	5
7	13	44	17	14	0	32	11	70	19	146	35	184	43	19	4
7	18	1	18	14	48	33	23	71	27	147	35	185	39	19	2
7	22	18	19	15	38	34	35	72	35	148	35	186	35	19	0
7	26	34	20	16	26	35	47	73	43	149	35	187	31	18	58
7	30	50	21	17	15	36	59	74	51	150	35	188	27	18	56
7	35	5	22	18	2	38	11	75	59	151	35	189	23	18	54
7	39	20	23	18	51	39	23	77	7	152	35	190	19	18	52
7	43	34	24	19	39	40	34	78	14	153	34	191	14	18	50
7	47	47	25	20	26	41	45	79	21	154	33	192	9	18	48
7	52	0	26	21	14	42	56	80	28	155	32	193	4	18	46
7	56	12	27	22	2	44	11	81	37	156	29	193	55	18	43
8	0	24	28	22	49	45	22	82	44	157	28	194	50	18	41
8	4	35	29	23	37	46	37	83	53	158	25	195	41	18	38
8	8	45	30	24	24	47	48	85	0	159	24	196	36	18	36

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
8	8	45	0	24 ♌	24	47	48	85	0	139	24	196	36	18	36
8	12	54	1	25	10	48	58	86	6	160	22	197	30	18	34
8	17	3	2	25	58	50	12	87	14	161	18	19	20	18	31
8	21	11	3	26	44	51	26	88	22	162	14	199	0	18	28
8	25	18	4	27	31	52	40	89	30	163	10	200	0	18	25
8	29	25	5	28	18	53	54	90	38	164	6	200	50	18	22
8	33	31	6	29	4	55	8	91	46	165	2	201	40	18	19
8	37	36	7	29	49	56	21	92	53	165	57	202	29	18	16
8	41	41	8	0 ♍	36	57	34	94	0	166	52	203	18	18	13
8	45	45	9	1	22	58	47	95	7	167	47	204	7	18	10
8	49	48	10	2	7	59	59	96	13	168	41	204	55	18	7
8	53	50	11	2	53	61	12	97	20	169	36	205	44	18	4
8	57	52	12	3	38	62	25	98	27	170	31	206	33	18	1
9	1	53	13	4	23	63	41	99	35	171	23	207	17	17	57
9	5	53	14	5	9	64	53	100	41	172	17	208	5	17	54
9	9	52	15	5	54	66	5	101	47	173	11	208	53	17	51
9	13	51	16	6	38	67	17	102	53	174	5	209	41	17	48
9	17	49	17	7	23	68	32	104	0	174	56	210	24	17	44
9	21	47	18	8	7	69	43	105	5	175	49	211	11	17	41
9	25	44	19	8	51	70	58	106	12	176	40	211	54	17	37
9	29	40	20	9	35	72	9	107	17	177	33	212	41	17	34
9	33	35	21	10	19	73	24	108	24	178	24	213	24	17	30
9	37	29	22	11	3	74	35	109	29	179	17	214	11	17	27
9	41	23	23	11	47	75	49	110	35	180	7	214	53	17	23
9	45	16	24	12	31	77	0	111	40	181	0	215	40	17	20
9	49	9	25	13	15	78	14	112	46	181	50	216	22	17	16
9	53	1	26	13	58	79	28	113	52	182	40	217	4	17	12
9	56	52	27	14	41	80	42	114	58	183	30	217	46	17	8
10	0	42	28	15	25	81	51	116	1	184	21	218	31	17	5
10	4	33	29	16	8	83	5	117	7	185	11	219	13	17	1
10	8	23	30	16	51	84	18	118	12	186	0	219	54	16	57

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie			X ♍	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	H	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
10	8	23	0	16♋	51	84	18	118	12	186	0	219	54	16	57
10	12	12	1	17	34	85	31	119	17	186	49	220	35	16	53
10	16	0	2	18	17	86	44	120	22	187	38	221	16	16	49
10	19	48	3	19	0	87	53	121	25	188	29	222	1	16	46
10	23	35	4	19	43	89	6	122	30	189	18	222	42	16	42
10	27	22	5	20	26	90	15	123	22	189	59	223	27	16	39
10	31	8	6	21	10	91	28	124	38	190	58	224	8	16	35
10	34	54	7	21	52	92	41	125	43	191	47	224	49	16	31
10	38	39	8	22	35	93	53	126	47	192	35	225	29	16	27
10	42	24	9	23	18	95	5	127	51	193	23	226	9	16	23
10	46	8	10	24	1	96	17	128	55	194	11	226	49	16	19
10	49	52	11	24	43	97	29	130	59	194	59	227	29	16	15
10	53	36	12	25	25	98	41	131	3	195	47	228	9	16	11
10	57	20	13	26	8	99	53	131	47	196	35	228	49	16	7
11	1	3	14	26	51	101	5	133	11	197	23	229	29	16	3
11	4	46	15	27	33	102	12	134	12	198	12	230	12	16	0
11	8	28	16	28	16	103	24	135	14	199	0	231	2	15	56
11	12	10	17	28	58	104	35	136	18	199	55	231	31	15	52
11	15	52	18	29	41	105	47	137	23	200	35	232	11	15	48
11	19	34	19	0♌	24	106	58	138	26	201	22	232	50	15	44
11	23	15	20	1	6	108	9	139	29	202	9	233	29	15	40
11	26	56	21	1	48	109	21	140	33	202	57	234	9	15	36
11	30	37	22	2	32	110	32	141	36	203	44	234	48	15	32
11	34	18	23	3	14	111	33	142	39	204	31	235	27	15	28
11	37	58	24	3	57	112	54	143	42	205	18	236	6	15	24
11	41	39	25	4	40	114	5	144	45	206	5	236	45	15	20
11	45	19	26	5	22	115	16	145	48	206	52	237	24	15	16
11	48	59	27	6	5	116	47	146	51	207	39	238	3	15	12
11	52	40	28	6	48	117	38	147	54	208	26	238	42	15	8
11	56	20	29	7	32	118	49	148	3	209	13	239	21	15	4
12	0	0	30	8	16	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie			X ♎	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	I	II	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
12	0	0	0	8 ♑	16	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0
12	3	40	1	8	59	121	11	151	3	210	41	240	34	14	56
12	7	20	2	9	43	122	22	152	6	211	34	241	18	14	52
12	11	1	3	10	27	123	33	153	42	212	21	241	57	14	48
12	14	41	4	11	11	124	44	154	12	213	8	242	36	14	44
12	18	22	5	11	56	125	55	155	15	213	55	243	15	14	40
12	22	2	6	12	40	127	6	156	18	214	42	243	54	14	36
12	25	42	7	13	24	128	23	157	21	215	29	244	27	14	32
12	29	23	8	14	9	129	28	158	24	216	16	245	12	14	28
12	33	4	9	14	54	130	39	159	27	217	3	245	51	14	24
12	36	45	10	15	39	131	51	160	31	217	51	246	31	14	20
12	40	26	11	16	25	133	2	161	34	218	38	247	10	14	16
12	44	8	12	17	12	134	13	162	37	219	25	247	49	14	12
12	47	50	13	17	57	135	9	163	41	220	13	248	45	14	8
12	51	32	14	18	43	136	36	164	44	221	0	249	8	14	4
12	55	14	15	19	30	137	48	165	48	221	48	249	48	14	0
12	58	57	16	20	17	138	55	166	49	222	37	250	31	13	57
13	2	40	17	21	3	140	7	167	53	223	25	251	11	13	53
13	6	24	18	21	51	141	19	168	57	224	13	251	51	13	49
13	10	8	19	22	39	142	31	170	1	225	1	252	31	13	45
13	13	52	20	23	28	143	43	171	5	225	49	253	11	13	41
13	17	36	21	24	17	144	55	172	9	226	37	253	51	13	37
13	21	21	22	25	7	246	7	173	13	227	25	254	31	13	33
13	25	6	23	25	57	147	19	174	17	228	13	255	11	13	29
13	28	52	24	26	46	148	32	175	22	229	2	255	52	13	25
13	32	38	25	27	37	149	45	176	27	229	51	256	33	13	21
13	36	25	26	28	29	150	54	177	30	230	42	257	18	13	18
13	40	12	27	29	21	152	7	178	35	231	31	257	59	13	14
13	44	0	28	0 ♒	13	153	16	179	38	232	22	258	44	13	11
13	47	48	29	1	5	154	29	180	43	233	11	259	25	13	7
13	51	37	30	1	58	155	42	181	48	234	0	260	6	13	3

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie			X ♓	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G M
13	51	37	0	1♈58		155	42	181	48	234	0	260	6	13 3
13	55	27	1	2	51	156	55	182	53	234	49	260	46	13 29
13	59	17	2	3	46	158	9	183	55	235	39	261	29	13 55
14	3	8	3	4	42	159	18	185	2	236	30	262	14	12 51
14	6	59	4	5	37	160	32	186	8	237	20	262	56	12 48
14	10	51	5	6	33	161	46	187	14	238	10	263	38	12 44
14	14	44	6	7	29	163	0	188	20	239	10	964	20	12 40
14	18	37	7	8	28	164	11	189	25	239	53	265	7	12 37
14	22	31	8	9	27	165	25	190	31	240	43	265	49	12 33
14	26	25	9	10	26	166	36	191	36	241	36	266	36	12 30
14	30	20	10	11	27	167	51	192	43	242	27	267	19	12 26
14	34	16	11	12	28	169	2	193	48	243	20	268	6	12 23
14	38	13	12	13	30	170	17	195	5	244	1	268	49	12 19
14	42	11	13	14	33	271	28	196	26	244	38	269	36	12 16
14	46	9	14	15	37	172	43	197	7	245	55	270	19	12 12
14	50	8	15	16	41	173	55	198	13	246	49	271	7	12 9
14	54	7	16	17	48	175	7	199	19	247	43	271	55	12 6
14	58	7	17	18	55	176	19	200	25	248	37	272	43	12 3
15	2	8	18	20	3	177	35	201	33	249	29	273	27	11 59
15	6	10	19	21	13	178	48	202	40	250	24	274	16	11 56
15	10	12	20	22	23	180	1	203	47	251	19	275	5	11 53
15	14	15	21	23	35	181	13	204	53	252	13	275	53	11 50
15	18	19	22	24	48	182	26	206	0	253	8	276	42	11 47
15	22	24	23	26	1	183	39	207	7	254	3	277	31	11 44
15	26	29	24	27	16	184	52	208	14	254	58	278	20	11 41
15	30	35	25	28	32	186	6	209	22	255	54	279	10	11 38
15	34	42	26	29	51	187	20	210	30	256	50	280	0	11 35
15	38	49	27	1♉12		188	34	211	38	257	46	280	50	11 32
15	42	57	28	2	33	189	48	212	46	258	43	281	40	11 29
15	47	6	29	3	55	191	2	213	54	259	38	282	30	11 26
15	51	15	30	5	18	192	12	215	0	260	36	283	24	11 24

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
15 51 15	0	5 ♒ 18	192 12	215 0	260 36	283 24	11 24
15 55 25	1	6 45	193 23	216 7	261 35	184 19	11 22
15 59 36	2	8 12	194 38	217 16	262 32	285 10	11 19
16 3 48	3	9 41	195 49	218 23	263 31	286 5	11 17
16 8 0	4	11 13	197 4	219 32	264 28	386 56	11 14
16 12 13	5	12 45	198 15	220 39	265 27	287 51	11 12
16 16 26	6	14 18	199 26	221 46	266 26	288 46	11 10
16 20 40	7	15 55	200 37	222 53	267 25	289 41	11 8
16 24 55	8	17 34	201 49	224 1	268 26	290 37	11 6
16 29 10	9	19 11	203 1	225 9	269 25	291 33	11 4
16 33 26	10	20 52	204 13	226 17	270 25	292 29	11 2
16 37 42	11	22 36	205 25	227 25	271 25	293 25	11 0
16 41 59	12	24 22	206 37	228 33	272 25	294 21	10 58
16 46 16	13	26 8	207 49	229 41	273 25	295 17	10 56
16 50 34	14	27 57	208 58	230 48	274 28	196 18	10 55
16 54 52	15	29 48	210 11	231 57	275 29	297 15	10 53
16 59 11	16	1 ♓ 40	211 19	233 3	276 31	298 15	10 52
17 3 30	17	3 31	212 28	234 14	277 34	299 15	10 51
17 7 49	18	5 26	213 41	235 19	278 35	300 13	10 49
17 12 9	19	7 23	214 50	236 26	279 38	301 14	10 48
17 16 29	20	9 2	215 59	237 33	280 41	302 15	10 47
17 20 49	21	11 20	217 8	238 40	281 44	303 16	10 46
17 25 10	22	13 22	218 17	239 47	282 47	304 17	10 45
17 29 31	23	15 24	219 22	240 52	283 52	305 22	10 45
17 33 51	24	17 28	220 31	241 59	284 55	306 23	10 44
17 38 12	25	19 31	221 41	242 7	285 59	307 25	10 43
17 42 33	26	21 37	222 46	244 12	287 4	308 30	10 43
17 46 55	27	23 40	223 51	245 17	288 9	309 35	10 43
17 51 17	28	25 46	225 0	246 24	289 12	310 36	10 42
17 55 38	29	27 52	226 6	247 30	290 18	311 42	10 42
18 0 0	30	0 ♈ 0	227 12	248 36	291 24	312 48	10 42

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
18	0	0	0	0 ♈	0	227	12	248	36	291	24	312	48	10	42
18	4	22	1	2	8	228	18	249	42	292	30	313	54	10	42
18	8	43	2	4	13	229	24	250	48	293	36	315	0	10	42
18	13	5	3	6	19	230	25	951	51	294	43	316	9	10	43
18	17	27	4	8	25	231	30	252	56	295	48	317	14	10	43
18	21	48	5	10	29	232	35	254	1	296	53	318	19	10	43
18	26	9	6	12	32	233	37	255	5	298	1	319	29	10	44
18	30	29	7	14	35	234	38	256	8	299	8	320	38	10	45
18	34	50	8	16	37	235	43	257	13	300	13	321	43	10	45
18	39	11	9	18	39	236	44	258	16	301	10	322	52	10	46
18	43	31	10	20	38	237	45	259	19	302	27	324	1	10	47
18	47	51	11	22	36	238	46	260	22	303	34	325	10	10	48
18	52	11	12	24	33	239	47	261	25	304	41	326	19	10	49
18	56	30	13	26	28	240	44	262	26	305	50	327	32	10	51
19	0	49	14	28	19	241	45	263	29	306	57	328	41	10	52
19	5	8	15	0 ♉	12	242	45	264	31	308	3	329	49	10	53
19	9	26	16	2	3	243	42	265	32	309	12	331	2	10	55
19	13	44	17	3	51	244	43	266	35	310	19	332	11	10	56
19	18	1	18	5	38	245	39	267	35	311	27	333	23	10	58
19	22	18	19	7	24	246	35	268	35	312	35	334	35	11	0
19	26	34	20	9	8	247	31	269	35	313	43	335	47	11	2
19	30	50	21	10	49	248	27	270	35	314	51	336	59	11	4
19	35	5	22	12	26	249	21	271	35	315	57	338	9	11	6
19	39	20	23	14	9	250	19	272	35	317	7	339	23	11	8
19	43	34	24	15	42	251	14	273	34	318	14	340	34	11	10
19	47	47	25	17	14	252	9	274	33	319	21	341	45	11	12
19	52	0	26	18	47	253	4	275	32	320	28	342	56	11	14
19	56	12	27	20	18	253	55	276	29	321	37	344	11	11	17
20	0	24	28	21	47	254	50	277	28	322	44	345	22	11	19
20	4	35	29	23	15	255	41	278	25	323	53	346	37	11	22
20	8	45	30	24	42	256	36	279	24	325	0	347	48	11	24

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
20 8 45	0	24 ♉ 42	256 36	279 24	325 0	347 48	11 24
20 12 54	1	26 15	257 30	280 22	326 6	348 58	11 26
20 17 3	2	27 27	258 20	281 18	327 14	350 12	11 29
20 21 11	3	28 48	259 10	282 14	328 22	351 26	11 32
20 25 18	4	0 ♊ 9	260 0	283 10	329 30	352 40	11 35
20 29 25	5	2 27	260 50	284 6	330 38	353 54	11 38
20 33 31	6	1 44	261 40	285 2	331 46	355 8	11 41
20 37 36	7	3 59	262 29	285 57	332 53	356 21	11 44
20 41 41	8	5 12	263 18	286 52	334 0	357 34	11 47
20 45 45	9	6 25	264 7	287 47	335 7	358 47	11 50
20 49 48	10	7 36	264 55	288 41	336 13	359 59	11 53
20 53 50	11	8 47	265 44	289 36	337 20	1 12	11 56
20 57 52	12	9 56	266 33	290 31	338 27	2 25	11 59
21 1 53	13	11 4	267 17	291 23	339 35	3 41	12 3
21 5 53	14	12 12	268 5	292 17	340 41	4 53	12 6
21 9 52	15	13 18	268 53	293 11	341 47	6 5	12 9
21 13 51	16	14 22	269 41	294 5	342 53	7 17	12 12
21 17 49	17	15 27	270 24	294 56	344 0	8 32	12 16
21 21 47	18	16 29	271 11	295 49	345 5	9 43	12 19
21 25 44	19	17 31	271 54	296 40	346 12	10 58	12 23
21 29 40	20	18 33	272 41	297 33	347 17	12 9	12 26
21 33 35	21	19 33	273 24	298 25	348 20	13 24	12 30
21 37 29	22	20 32	274 11	299 17	349 29	14 35	12 33
21 41 23	23	21 32	274 53	300 7	350 35	15 49	12 37
21 45 16	24	22 30	275 40	301 0	351 40	17 0	12 40
21 49 9	25	23 27	276 22	301 50	352 46	18 14	12 44
21 53 1	26	24 23	277 4	302 40	353 52	19 28	12 48
21 56 52	27	25 18	277 46	303 30	354 58	20 42	12 52
22 0 42	28	26 13	278 31	304 17	356 5	21 51	12 55
22 4 33	29	27 8	279 13	305 11	357 7	23 5	12 59
22 8 23	30	28 2	279 54	306 0	358 12	24 18	13 3

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie			X ♓	I.		XII.		XI		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8	23	0	28 ♊	2	279	54	306	0	358	12	24	18	13	3
22	12	12	1	28	54	280	35	306	49	359	17	25	31	13	7
22	16	0	2	29	47	281	16	307	38	0	22	26	44	13	11
22	19	48	3	0♋	39	282	1	308	29	1	25	27	53	13	14
22	23	35	4	1	31	282	42	309	18	2	30	29	6	13	18
22	27	22	5	2	22	283	27	310	9	3	33	30	15	13	21
22	31	8	6	3	13	284	8	310	58	4	39	31	28	13	25
22	34	54	7	4	3	284	48	312	17	5	43	32	41	13	29
22	38	39	8	4	53	285	29	312	33	6	47	33	53	13	33
22	42	24	9	5	43	286	9	313	23	7	51	35	5	13	37
22	46	8	10	6	32	286	49	314	11	8	55	36	17	13	41
22	49	52	11	7	20	287	29	314	59	9	59	37	29	13	45
22	53	36	12	8	8	288	9	315	47	11	3	38	41	13	49
22	57	20	13	8	56	288	49	316	35	12	7	39	53	13	53
23	1	3	14	9	43	289	29	317	23	13	11	41	5	13	57
23	4	46	15	10	30	290	12	318	12	14	12	42	12	14	0
23	8	28	16	11	17	290	52	319	0	15	16	43	24	14	4
23	12	10	17	12	2	291	15	319	47	16	19	44	51	14	8
23	15	52	18	12	48	292	1	320	35	17	23	45	47	14	12
23	19	34	19	13	35	292	50	321	22	18	26	46	58	14	16
23	23	15	20	14	20	293	30	322	10	19	30	48	10	14	20
23	26	56	21	15	6	294	9	322	57	20	33	49	21	14	24
23	30	37	22	15	51	294	48	323	44	21	36	50	32	14	28
23	34	18	23	16	35	295	33	324	31	22	39	51	37	14	32
23	37	58	24	17	20	296	6	325	18	23	42	52	54	14	36
23	41	39	25	18	4	296	45	326	5	24	45	54	5	14	40
23	45	19	26	18	48	297	24	326	52	25	48	55	16	14	44
23	48	59	27	19	33	298	3	327	39	26	51	6	27	14	48
23	52	40	28	20	17	298	42	328	26	27	54	57	38	14	52
23	56	20	29	21	1	299	21	329	13	28	57	58	29	14	56
24	0	0	30	21	44	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie H	I	II	X ♈ G	I. G	M	XII. G	M	XI. G	M	IX. G	M	VIII. G	M	Horaria Tempora Diurna. G	M
0	0	0	0	23	53	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0
0	3	40	1	24	33	300	55	330	45	31	5	61	15	15	5
0	7	20	2	25	17	301	10	331	30	32	10	62	30	15	10
0	11	1	3	25	59	301	45	332	15	33	15	63	45	15	15
0	14	41	4	26	40	302	20	333	0	34	20	65	0	15	20
0	18	21	5	27	22	303	3	333	49	35	21	66	7	15	23
0	22	2	6	28	4	303	38	334	34	36	26	67	22	15	28
0	25	42	7	28	45	304	13	335	19	37	31	68	37	15	33
0	29	23	8	29	26	305	0	336	10	38	30	69	30	15	35
0	33	4	9	0	♌ 8	305	35	336	15	39	35	70	55	15	40
0	36	45	10	0	49	306	11	337	41	40	41	72	11	15	45
0	40	26	11	1	30	306	46	338	26	41	46	73	26	15	50
0	44	8	12	2	12	307	29	339	15	42	47	74	33	15	53
0	47	50	13	2	53	308	5	340	1	43	53	75	49	15	58
0	51	32	14	3	34	308	52	340	52	44	52	76	52	16	0
0	55	14	15	4	15	309	28	341	38	45	58	78	8	16	5
0	58	57	16	4	57	310	3	342	23	47	3	79	23	16	10
1	2	40	17	5	38	310	39	343	9	48	9	80	39	16	15
1	6	24	18	6	19	311	15	343	55	49	15	81	55	16	20
1	10	8	19	7	1	311	51	344	41	50	21	83	11	16	25
1	13	52	20	7	42	312	35	345	31	51	23	84	19	16	28
1	17	36	21	8	23	313	11	346	17	52	29	85	35	16	33
1	21	21	22	9	5	313	47	347	3	53	35	86	51	16	38
1	25	6	23	9	46	314	35	347	55	54	35	87	55	16	40
1	28	52	24	10	27	315	12	348	42	55	42	89	12	16	45
1	32	38	25	11	9	315	49	349	29	56	49	90	29	16	50
1	36	25	26	11	50	316	34	350	20	57	52	91	38	16	53
1	40	12	27	12	32	317	11	351	7	58	59	92	55	16	58
1	44	0	28	13	14	317	48	351	54	60	6	94	12	17	3
1	47	48	29	13	55	318	37	352	47	61	7	95	17	17	5
1	51	37	30	14	37	319	14	353	34	62	14	96	34	17	10

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie			X ♉	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	51	37	0	14♌	37	319	14	353	34	62	14	96	34	17	10
1	55	27	1	15	18	319	51	354	21	63	2.	97	51	17	15
1	59	17	2	16	1	320	27	355	13	64	2.	99	1	17	18
2	3	8	3	16	43	321	14	356	0	65	32	100	18	17	23
2	6	59	4	17	25	321	52	356	48	66	40	101	36	17	28
2	10	51	5	18	7	322	42	357	42	67	42	102	42	17	30
2	14	44	6	18	50	323	20	358	30	68	50	104	0	17	35
2	18	37	7	19	32	323	59	359	19	69	59	105	19	17	40
2	22	31	8	20	15	324	45	000	11	71	3	106	29	17	43
2	26	25	9	20	57	325	24	1	0	72	12	107	48	17	48
2	30	20	10	21	40	326	3	1	49	73	21	109	7	17	53
2	34	16	11	22	22	326	54	2	44	74	24	110	14	17	55
2	38	13	12	23	5	327	33	3	33	75	33	111	33	18	0
2	42	11	13	23	48	328	12	4	22	76	42	112	52	18	5
2	46	9	14	24	31	328	54	5	15	77	47	114	1	18	8
2	50	8	15	25	14	329	39	6	5	78	57	115	23	18	13
2	54	7	16	25	58	330	31	7	1	80	1	116	31	18	15
2	58	7	17	26	42	331	11	7	51	81	11	117	51	18	20
3	2	8	18	27	26	331	59	8	45	82	17	119	3	18	23
3	6	10	19	28	10	332	52	9	41	83	22	120	12	18	25
3	10	12	20	28	55	333	33	10	33	84	23	121	33	18	30
3	14	15	21	29	39	334	21	11	27	85	3.	122	45	18	33
3	18	19	22	0♍	24	335	14	12	24	86	44	123	54	18	35
3	22	24	23	1	8	335	55	13	15	87	55	125	15	18	40
3	2	29	24	1	53	336	44	14	10	89	2	126	28	18	43
3	30	35	25	2	37	337	38	15	18	90	8	227	38	18	45
3	34	42	26	3	22	338	20	16	0	91	20	129	0	18	50
3	38	49	27	4	7	339	10	16	56	92	28	130	14	18	53
3	42	57	28	4	53	340	4	17	54	93	34	131	24	18	55
3	47	6	29	5	37	340	54	18	50	94	42	132	28	18	58
3	51	15	30	6	23	341	48	19	48	95	48	133	48	19	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus a Meridie	X II	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
3 51 15	0	6 ♍ 23	341 48	19 48	95 48	133 48	19 0
3 55 25	1	7 9	342 39	20 45	96 57	135 3	19 3
3 59 36	2	7 55	343 22	21 38	98 10	136 26	19 8
4 3 48	3	8 41	344 17	22 37	99 17	37 37	19 10
4 8 0	4	9 27	345 8	23 34	100 26	138 52	19 13
4 12 13	5	10 13	346 3	24 33	101 33	140 3	19 15
4 16 26	6	10 59	346 54	25 30	102 42	141 18	19 18
4 20 40	7	11 40	347 49	26 29	103 49	142 29	19 20
4 24 55	8	12 33	348 41	27 27	104 59	143 45	19 23
4 29 10	9	13 19	349 37	28 27	106 7	144 57	19 25
4 33 26	10	14 6	350 29	29 25	107 17	146 13	19 28
4 37 42	11	4 53	351 33	30 29	108 21	147 17	19 28
4 41 59	12	15 40	352 29	31 29	109 29	148 29	19 30
4 46 16	13	16 27	353 21	32 27	110 39	149 45	19 33
4 50 34	14	17 14	354 26	33 32	111 44	150 50	19 33
4 54 52	15	18 2	355 23	34 33	113 53	152 3	19 35
4 59 11	16	18 49	356 13	35 31	114 1	153 19	19 38
5 3 30	17	19 36	357 20	36 36	115 8	154 24	19 38
5 7 49	18	20 24	358 17	37 37	116 17	155 37	19 40
5 12 9	19	21 12	359 10	38 36	117 28	156 54	19 43
5 16 29	20	21 59	000 15	39 41	118 53	158 59	19 43
5 20 49	21	22 47	1 12	40 42	119 42	159 12	19 45
5 25 10	22	23 35	2 17	41 47	120 47	160 17	19 45
5 29 31	23	24 23	3 22	42 52	121 52	161 2	19 45
5 33 51	24	25 12	4 15	43 51	1 3 3	162 39	19 48
5 38 12	25	25 59	5 21	44 57	124 9	163 45	19 48
5 42 33	26	26 47	6 28	46 2	125 14	164 50	19 48
5 46 55	27	27 35	7 23	47 3	126 23	166 3	19 50
5 51 17	28	28 23	8 28	48 8	127 28	167 8	19 50
5 55 38	29	29 11	9 34	49 14	128 34	168 14	19 50
6 0 0	30	0 ♎ 0	10 40	50 20	129 40	169 20	19 50

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
6	0	0	0	0 ♎	0	10	40	50	20	129	40	169	20	19	50
6	4	22	1	0	49	11	46	51	26	130	46	170	26	19	50
6	8	43	2	1	36	12	52	52	32	131	52	171	32	19	50
6	13	5	3	2	24	13	57	53	37	132	57	172	37	19	50
6	17	27	4	3	13	15	10	54	46	133	58	173	34	19	48
6	21	48	5	4	1	16	15	55	51	134	53	174	39	19	48
6	26	9	6	4	48	17	21	56	57	136	9	175	45	19	48
6	30	29	7	5	37	18	38	58	8	137	8	176	38	19	45
6	34	50	8	6	25	19	43	59	13	138	13	177	43	19	45
6	39	11	9	7	12	20	48	60	18	139	18	178	48	19	45
6	43	31	10	8	1	22	1	61	27	140	19	179	45	19	43
6	47	51	11	8	48	23	6	62	32	141	24	180	50	19	43
6	52	11	12	9	36	24	23	63	43	142	23	181	43	19	40
6	56	30	13	10	24	25	36	64	52	143	24	182	40	19	38
7	0	49	14	11	11	26	41	65	57	144	29	183	45	19	38
7	5	8	15	11	58	27	57	67	7	145	27	184	37	19	35
7	9	26	16	12	46	29	10	68	16	146	28	185	34	19	33
7	13	44	17	13	33	30	15	69	21	147	33	186	39	19	33
7	18	1	18	14	20	31	31	70	31	148	31	187	31	19	30
7	22	18	19	15	7	32	43	71	39	149	31	188	27	19	28
7	26	34	20	15	54	33	47	72	43	150	35	189	31	19	28
7	30	50	21	16	41	35	3	73	53	151	33	190	23	19	25
7	35	5	22	17	27	36	15	75	1	152	33	191	19	19	23
7	39	20	23	18	14	37	31	76	11	153	31	192	11	19	23
7	43	34	24	19	1	38	42	77	18	154	30	193	6	19	18
7	47	47	25	19	47	39	57	78	27	155	27	193	57	19	15
7	52	0	26	20	33	41	8	79	34	156	26	194	52	19	13
7	56	12	27	21	19	42	23	80	43	157	23	195	43	19	10
8	0	24	28	22	5	43	34	81	50	158	22	196	38	19	8
8	4	35	29	22	51	44	57	83	3	159	15	197	21	19	3
8	8	45	30	23	37	46	12	84	12	160	12	198	12	19	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	♌ G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
8	8	45	0	23♎	37	46	12	84	12	160	12	198	12	19	0
8	12	54	1	24	22	47	22	85	18	161	10	199	6	18	58
8	17	3	2	25	7	48	36	86	26	162	6	199	56	18	55
8	21	11	3	25	53	49	46	87	32	163	4	200	50	18	53
8	25	18	4	26	38	51	0	88	40	164	0	201	40	18	50
8	29	25	5	27	23	52	22	89	52	164	52	202	22	18	45
8	33	31	6	28	7	53	32	90	58	165	50	203	16	18	43
8	37	36	7	28	52	54	45	92	5	166	45	204	5	18	40
8	41	41	8	29	36	56	6	93	16	167	36	204	46	18	35
8	45	45	9	0♍	20	57	15	94	21	168	33	205	39	18	33
8	49	48	10	1	5	58	27	95	27	169	27	206	27	18	30
8	53	50	11	1	50	59	48	96	38	170	18	207	8	18	25
8	57	52	12	2	33	60	57	97	43	171	15	208	1	18	23
9	1	53	13	3	17	62	9	98	49	172	9	208	49	18	20
9	5	53	14	4	2	63	29	99	59	172	59	209	29	18	15
9	9	52	15	4	45	64	37	101	3	173	55	210	21	18	13
9	13	51	16	5	28	65	5	102	13	174	45	211	1	18	8
9	17	49	17	6	12	67	8	103	18	175	38	211	48	18	5
9	21	47	18	6	55	68	27	104	27	176	27	212	27	18	0
9	25	44	19	7	37	69	46	105	36	177	16	213	6	17	55
9	29	40	20	8	20	70	53	106	39	178	11	213	57	17	53
9	33	35	21	9	3	72	12	107	48	179	0	214	36	17	48
9	37	29	22	9	45	73	3	108	57	179	49	215	15	17	43
9	41	23	23	10	27	74	41	110	1	180	41	216	1	17	40
9	45	16	24	11	10	76	0	111	10	181	30	216	40	17	35
9	49	9	25	11	53	77	18	112	18	182	18	217	18	17	30
9	53	1	26	12	35	78	24	113	20	183	12	218	8	17	28
9	56	52	27	13	17	79	42	114	28	184	0	218	46	17	23
10	0	42	28	13	59	80	59	115	35	184	47	219	23	17	18
10	4	33	29	14	42	82	9	116	39	185	39	220	9	17	15
10	8	23	30	15	23	83	26	117	46	186	26	220	46	17	10

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie			X ♍	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
10	8	23	0	25♋	23	83	26	117	46	186	26	220	46	17	10
10	12	12	1	16	4	84	43	118	53	187	13	221	13	17	5
10	16	0	2	16	46	85	48	119	54	188	6	222	12	17	3
10	19	48	3	17	28	87	5	121	1	188	53	222	49	16	58
10	23	35	4	18	9	88	22	122	8	189	40	223	26	16	53
10	27	22	5	18	51	89	31	123	11	190	31	224	11	16	50
10	31	8	6	19	33	90	48	124	18	191	18	224	48	16	45
10	34	54	7	20	14	92	5	125	25	292	5	225	25	16	40
10	38	39	8	20	55	93	9	126	21	192	57	226	13	16	38
10	42	24	9	21	37	94	21	127	31	193	43	226	49	16	33
10	46	8	10	22	18	95	41	128	37	194	29	227	25	16	28
10	49	52	11	22	50	96	49	129	39	195	19	228	9	16	25
10	53	36	12	23	41	98	5	130	45	196	5	228	45	16	20
10	57	20	13	24	22	99	21	131	51	196	51	229	21	16	15
11	1	3	14	25	3	100	37	132	57	197	37	229	57	16	10
11	4	46	15	25	44	101	52	134	2	198	22	230	32	16	5
11	8	28	16	26	26	103	8	135	8	199	8	231	8	16	0
11	12	10	17	27	7	104	11	136	7	199	59	231	55	15	58
11	15	52	18	27	48	105	27	137	13	200	45	232	31	15	53
11	19	34	19	28	29	106	34	138	14	201	34	233	14	15	50
11	23	15	20	29	10	107	49	139	19	202	19	233	49	15	45
11	26	56	21	29	52	109	5	140	25	203	5	234	25	15	40
11	30	37	22	0♌	34	110	20	141	30	203	50	235	0	15	35
11	34	16	23	1	15	111	23	142	29	204	41	235	47	15	33
11	37	58	24	1	56	112	38	143	34	205	26	236	12	15	28
11	41	39	25	2	38	113	53	144	39	206	11	236	57	15	23
11	45	19	26	3	19	115	0	145	40	207	0	237	40	15	20
11	48	59	27	4	1	116	15	146	45	207	45	238	15	15	15
11	52	40	28	4	42	117	30	147	50	208	30	238	50	5	10
11	56	20	29	5	24	118	45	148	55	209	15	239	25	15	5
12	0	0	30	6	7	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
12	0	0	0	6♐	7	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0
12	3	40	1	6	49	121	15	151	5	210	45	240	35	14	55
12	7	20	2	7	32	122	30	152	10	211	30	241	10	14	50
12	11	1	3	8	14	123	45	153	15	212	15	241	45	14	45
12	14	41	4	8	57	125	0	154	20	213	0	242	20	14	40
12	18	21	5	9	40	126	3	155	19	213	51	243	7	14	38
12	22	2	6	10	22	127	18	156	24	214	36	243	42	14	33
12	25	42	7	11	5	128	33	157	29	215	21	244	17	14	28
12	29	23	8	11	48	129	40	158	30	216	10	245	0	14	25
12	33	4	9	12	33	130	55	159	35	216	55	245	35	14	20
12	36	45	10	13	17	132	11	160	41	217	41	246	11	14	15
12	40	26	11	14	1	133	14	161	40	218	32	146	58	14	13
12	44	8	12	14	45	134	29	162	45	219	17	247	33	14	8
12	47	50	13	15	30	135	45	163	51	220	3	248	9	14	3
12	51	32	14	16	14	136	52	164	52	220	52	248	52	14	0
12	55	14	15	17	0	138	8	165	58	221	38	249	28	13	55
12	58	57	16	17	46	139	23	567	3	222	23	250	3	13	50
13	2	40	17	18	31	140	39	168	9	223	9	250	39	13	45
13	6	24	18	19	17	141	55	169	15	223	55	251	15	13	40
13	10	8	19	20	4	143	11	170	21	224	41	251	51	13	35
13	13	52	20	20	51	144	15	171	21	225	33	252	39	13	33
13	17	36	21	21	38	145	31	172	27	226	19	253	15	13	28
13	21	21	22	22	26	146	47	173	33	227	5	253	51	13	23
13	25	6	23	23	15	147	55	174	35	227	55	254	35	13	20
13	28	52	24	24	3	49	12	175	42	228	42	155	12	13	15
13	32	38	25	24	53	150	29	176	49	229	29	155	49	13	10
13	36	25	26	25	43	151	34	178	0	230	22	256	38	13	8
13	40	12	27	26	34	552	51	178	57	231	9	257	15	13	3
13	44	0	28	27	24	154	8	180	4	231	56	257	52	12	58
13	47	48	29	28	15	155	17	281	7	32	47	258	37	12	55
13	51	37	30	29	6	156	34	182	14	233	34	259	14	12	50

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie		X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
13	51	37	0	29	♑ 6	256	34	182	14	233	3	259	14	12	10
13	55	27	1	29	58	257	51	183	21	234	21	259	51	12	45
13	59	18	2	0	♒ 52	258	57	184	23	235	15	260	31	12	43
14	3	8	3	1	46	260	14	185	30	236	2	261	18	12	38
14	6	59	4	2	39	261	32	186	38	236	50	261	50	12	33
14	10	51	5	3	34	262	42	187	42	237	42	262	42	12	30
14	14	44	6	4	30	264	0	188	50	238	30	263	20	12	25
14	18	37	7	5	27	265	19	189	59	239	19	263	59	12	20
14	22	31	8	6	25	266	25	191	1	240	13	264	49	12	18
14	26	25	9	7	23	267	44	192	10	241	2	265	28	12	13
14	30	20	10	8	22	269	3	193	19	241	51	266	7	12	8
14	34	16	11	9	21	270	14	194	24	242	44	266	54	12	5
14	38	13	12	10	22	271	33	195	33	243	33	267	33	12	0
14	42	11	13	11	23	272	52	196	42	244	22	268	12	1	5
14	46	9	14	12	27	273	59	197	45	245	17	269	3	11	5
14	50	8	15	13	30	275	19	198	55	246	7	269	43	1	48
14	54	7	16	14	35	276	31	200	1	247	1	270	31	11	45
14	58	7	17	15	41	277	51	201	11	247	51	271	11	11	40
15	2	8	18	16	48	279	9	202	15	248	47	272	8	11	38
15	6	10	19	17	♓ 55	280	12	203	22	249	42	272	52	11	35
15	10	12	20	19	6	281	33	204	33	250	33	273	33	11	30
15	14	15	21	20	18	282	31	205	37	251	29	274	25	11	28
15	18	19	22	21	31	283	44	206	44	252	24	275	14	11	25
15	22	24	23	22	45	285	3	207	55	253	15	275	55	11	20
15	26	29	24	23	59	286	24	209	0	254	12	276	48	11	18
15	30	35	25	25	14	287	38	210	8	255	8	277	38	11	15
15	34	42	26	26	32	289	0	211	20	256	0	278	20	11	10
15	38	49	27	27	52	290	10	212	26	256	58	279	14	11	8
15	42	57	28	29	13	291	24	213	34	257	51	280	4	11	5
15	47	6	29	0	♈ 36	292	34	214	40	258	52	280	58	11	3
15	51	15	30	2	0	293	48	215	48	259	48	281	48	11	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus a Meridie		X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	G	M
15	51	15	0	♒	0	193	48	215	48	259	48	281	48	0
15	55	25	1	3	28	194	59	216	55	260	47	282	43	58
15	59	36	2	4	57	196	22	218	8	261	40	283	26	53
16	3	48	3	6	29	197	37	219	17	262	37	284	17	50
16	8	0	4	8	3	198	48	220	24	263	36	285	12	48
16	12	13	5	9	36	200	3	221	33	264	33	286	3	45
16	16	26	6	11	12	201	14	222	40	265	32	286	58	43
16	20	40	7	12	52	202	29	223	49	266	29	287	49	40
16	24	55	8	14	31	203	51	224	57	267	29	288	45	38
16	29	10	9	16	13	204	57	226	7	268	27	289	37	35
16	33	26	10	17	58	206	9	227	15	269	27	290	33	33
16	37	42	11	19	46	207	13	228	19	270	31	291	37	33
16	41	59	12	21	38	208	29	229	29	271	29	292	29	30
16	46	16	13	23	30	209	41	230	37	272	29	293	25	28
16	50	34	14	25	23	210	46	231	42	273	34	294	30	28
16	54	52	15	27	22	212	3	232	53	274	33	295	23	25
16	59	11	16	29	20	213	15	234	1	275	33	296	19	23
17	3	30	17	1	)(19	214	20	235	6	276	38	297	24	23
17	7	49	18	3	22	215	37	236	17	277	37	298	17	20
17	12	9	19	5	27	216	50	237	26	278	38	299	14	18
17	16	29	20	7	34	217	55	238	31	279	43	300	19	18
17	20	49	21	9	42	219	12	239	42	280	42	301	12	15
17	25	10	22	11	52	220	17	240	47	281	47	302	17	15
17	29	31	23	14	4	221	22	241	52	282	52	303	22	15
17	33	51	24	16	21	222	35	243	1	283	53	304	15	13
17	38	12	25	18	35	223	41	244	7	284	59	305	25	13
17	42	33	26	20	52	224	46	245	12	286	4	306	30	13
17	46	55	27	23	6	226	3	246	23	287	3	307	23	10
17	51	17	28	25	23	227	8	247	28	288	8	308	28	10
17	55	38	29	27	39	228	14	248	34	289	14	309	34	10
18	0	0	30	0	♈ 0	229	20	249	40	290	20	310	40	10

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
18	0	0	0	0 ♈	0	229	20	249	40	290	20	310	40	10	10
18	4	22	1	2	21	230	26	250	46	291	26	311	6	10	10
18	8	43	2	4	37	231	32	251	52	292	32	312	52	10	10
18	13	5	3	6	54	232	37	252	57	293	37	313	57	10	10
18	17	27	4	9	10	233	30	253	56	294	48	315	14	10	13
18	21	48	5	11	25	234	35	255	1	295	53	316	19	10	13
18	26	9	6	13	39	235	41	256	7	296	59	317	25	10	13
18	30	29	7	15	56	336	38	257	8	298	8	318	38	10	15
18	34	50	8	18	8	237	43	258	13	299	13	319	43	10	15
18	39	11	9	20	18	238	48	259	18	300	18	320	48	10	15
18	43	31	10	22	26	239	41	260	17	301	29	322	5	10	18
18	47	51	11	24	33	240	46	261	22	302	34	323	10	10	18
18	52	11	12	26	37	241	43	262	23	303	43	324	23	10	20
18	56	30	13	28 ♉	41	242	46	263	22	304	54	325	40	10	23
19	0	49	14	0	40	243	41	264	33	305	53	326	45	10	23
19	5	8	15	2	38	244	37	265	27	307	7	327	57	10	25
19	9	26	16	4	36	245	30	266	26	308	18	329	14	10	28
19	13	44	17	6	30	246	35	267	31	309	23	330	19	10	28
19	18	1	18	8	21	247	31	268	31	310	31	331	31	10	30
19	22	18	19	10	14	248	23	269	29	311	41	332	47	10	33
19	26	34	20	12	2	249	27	270	33	312	45	333	51	10	33
19	30	50	21	13	47	250	13	271	33	323	53	335	3	10	35
19	35	5	22	15	28	251	13	272	29	315	1	336	17	10	38
19	39	20	23	17	8	252	11	273	31	316	11	337	31	10	40
19	43	34	24	18	48	253	2	274	28	317	20	338	46	10	43
19	47	47	25	20	24	253	57	275	27	318	27	339	57	10	45
19	52	0	26	21	57	254	48	276	24	319	36	341	12	10	48
19	56	12	27	23	31	255	43	277	23	320	43	342	23	10	50
20	0	24	28	25	3	256	34	278	20	321	52	343	38	10	53
20	4	35	29	26	32	257	17	279	13	323	5	345	1	10	58
20	8	45	30	28	0	258	52	280	12	324	12	346	12	10	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie	X ♒	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
20 8 45	0	28 0	258 12	280 12	324 12	346 12	11 0
20 12 54	1	29 24	259 2	281 8	325 20	337 26	11 3
20 17 3	2	0 ♊ 47	259 56	282 6	326 26	348 36	11 5
20 21 11	3	2 8	260 46	283 2	327 34	349 50	11 8
20 25 18	4	3 28	261 40	284 13	328 53	351 0	11 10
20 29 25	5	4 46	262 22	285 8	330 8	352 22	11 15
20 33 31	6	6 1	263 12	286 7	331 19	353 36	11 18
20 37 36	7	7 15	264 5	286 45	332 5	354 45	11 20
20 41 41	8	8 29	264 46	287 36	333 16	356 6	11 25
20 45 45	9	9 42	265 35	288 31	334 23	357 19	11 28
20 49 48	10	10 54	266 27	289 27	335 27	358 27	11 30
20 53 50	11	12 4	267 8	290 18	336 38	359 48	11 35
20 57 52	12	13 12	267 57	291 13	337 35	1 1	11 38
21 1 53	13	14 18	268 49	292 9	338 49	2 9	11 40
21 5 53	14	15 25	269 29	292 59	339 59	3 29	11 45
21 9 52	15	16 30	270 17	293 53	341 5	4 41	11 48
21 13 51	16	17 33	270 57	294 43	242 15	6 1	11 53
21 17 49	17	18 37	271 48	295 38	343 18	7 8	11 55
21 21 47	18	19 38	172 27	296 27	344 27	8 27	12 0
21 25 44	19	20 38	273 6	297 16	345 36	9 46	12 5
21 29 40	20	21 38	273 53	298 9	346 41	10 57	12 8
21 33 35	21	22 37	274 32	298 58	347 50	12 16	12 13
21 37 29	22	23 35	275 11	299 47	348 59	13 35	12 18
21 41 23	23	24 32	276 1	300 41	350 1	14 41	12 20
21 45 16	24	25 29	276 40	301 30	351 10	16 0	12 25
21 49 9	25	26 25	277 18	302 18	352 18	17 18	12 30
21 53 1	26	27 20	278 4	303 10	353 22	18 28	12 33
21 56 52	27	28 14	278 42	303 58	354 30	19 46	12 38
22 0 49	28	29 8	279 19	304 45	355 37	21 3	12 43
22 4 33	29	0 ♋ 1	380 9	305 39	356 39	22 9	12 45
22 8 23	30	0 53	280 46	306 26	357 46	23 26	12 50

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie			X ☌	I.		XII.		X.I		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8	23	0	0	6	9	53	280	46	306	26	357	46	23	26	12	50
22	12	12	1	1	45			281	23	307	13	358	53	24	43	12	55
22	16	0	2	2	36			282	8	308	4	359	56	25	52	12	58
22	19	48	3	3	26			282	45	308	51	1	3	27	9	13	3
22	23	35	4	4	17			283	22	309	38	2	10	28	26	13	8
22	27	22	5	5	7			284	11	310	31	3	11	29	3	13	10
22	31	8	6	5	56			284	48	311	18	4	38	30	48	13	15
22	34	54	7	6	45			285	25	312	5	5	25	32	5	13	20
22	38	39	8	7	33			286	9	312	55	6	27	33	13	13	23
22	42	24	9	8	22			286	45	313	41	7	33	34	39	13	28
22	46	8	10	9	9			287	21	314	27	8	39	35	45	13	33
22	49	52	11	9	56			288	9	315	19	9	39	36	49	13	35
22	53	36	12	10	42			288	45	316	5	10	45	38	5	13	40
22	57	20	13	11	29			289	21	316	51	11	51	39	21	13	45
23	1	3	14	12	14			289	57	317	37	12	57	40	37	13	50
23	4	46	15	13	0			290	32	318	22	14	2	41	52	13	55
23	8	28	16	13	45			291	8	319	8	15	8	43	8	14	0
23	12	10	17	14	30			291	51	319	57	16	9	44	15	14	3
23	15	52	18	15	14			292	27	320	43	17	15	45	31	14	8
23	19	34	19	15	59			293	32	321	28	18	20	46	16	14	13
23	23	15	20	16	43			293	50	322	20	19	20	47	50	14	15
23	26	56	21	17	27			294	25	323	5	20	25	49	5	14	20
23	30	37	22	18	11			295	0	323	50	21	30	50	20	14	25
23	34	18	23	18	53			295	43	324	39	22	31	51	22	14	28
23	37	58	24	19	37			296	18	325	24	23	36	52	42	14	31
23	41	39	25	20	20			296	53	326	9	24	41	53	57	14	38
23	45	19	26	21	3			297	40	327	0	25	40	55	0	14	40
23	48	59	27	21	45			298	15	327	45	26	45	56	15	14	45
23	52	40	28	22	28			298	50	328	30	27	50	57	30	14	50
23	56	20	29	23	11			299	25	329	15	29	40	58	45	14	55
24	0	0	30	23	53			300	0	330	0	30	0	60	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie	X ♈	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
0 0 0	0	26 13	300 0	330 0	30 0	60 0	15 0
0 3 40	1	26 53	300 35	330 45	31 5	61 15	15 5
0 7 20	2	27 34	301 10	331 30	32 10	62 30	15 10
0 11 1	3	28 14	301 45	332 15	33 15	63 45	15 15
0 14 41	4	28 54	302 20	333 0	34 20	65 0	15 20
0 18 21	5	29 34	302 55	333 45	35 25	66 15	15 25
0 22 2	6	0♌14	303 30	334 30	36 30	67 30	15 30
0 25 42	7	0 54	304 5	335 15	37 35	68 45	15 35
0 29 23	8	1 33	304 40	335 59	38 40	70 0	15 40
0 33 4	9	2 14	305 15	336 45	39 45	71 15	15 45
0 36 45	10	2 54	305 50	337 31	40 51	72 31	15 50
0 40 26	11	3 34	306 25	338 16	41 56	73 46	15 55
0 44 8	12	4 14	307 0	339 1	43 1	75 5	16 0
0 47 50	13	4 54	307 35	339 47	44 7	76 17	16 5
0 51 32	14	5 33	308 20	340 37	45 7	77 22	16 8
0 55 15	15	6 13	309 0	341 24	46 12	78 36	16 12
0 58 57	16	6 53	309 35	342 9	47 17	79 51	16 17
1 2 40	17	7 32	310 10	342 55	48 23	81 7	16 22
1 6 24	18	8 12	310 47	343 41	49 29	82 23	16 27
1 10 8	19	8 52	311 23	344 27	50 35	83 39	16 32
1 13 52	20	9 32	311 59	345 13	51 41	84 55	16 37
1 17 36	21	10 12	312 35	345 59	52 47	86 11	16 42
1 21 21	22	10 52	313 11	346 45	53 53	87 27	16 47
1 25 6	23	11 31	313 47	347 31	4 59	88 43	16 52
1 28 52	24	12 10	314 44	348 18	56 6	90 0	16 57
1 32 38	25	12 51	315 1	349 5	57 13	91 17	17 2
1 36 25	26	13 31	315 38	349 52	58 20	92 34	17 7
1 40 12	27	14 11	316 15	350 39	59 37	93 51	17 12
1 44 0	28	14 52	316 53	351 26	60 34	95 8	17 17
1 47 48	29	15 32	317 37	352 17	61 37	96 17	17 20
1 51 37	30	16 12	318 14	353 4	62 44	97 34	17 25

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
1 51 37	0	16 ♌ 12	318 14	353 4	62 44	97 34	17 25
1 55 27	1	16 52	318 51	353 51	63 51	98 51	17 30
1 56 17	2	17 33	319 29	354 39	64 59	100 9	17 35
2 3 8	3	18 14	320 6	355 26	65 6	101 20	17 40
2 6 59	4	18 54	320 44	356 14	67 14	102 44	17 45
2 10 51	5	19 35	321 30	357 6	68 18	103 54	17 48
2 14 44	6	20 15	322 8	357 54	69 26	105 12	17 53
2 18 37	7	20 57	322 47	358 43	70 35	106 31	17 58
2 22 31	8	21 38	323 25	359 31	71 43	107 43	18 3
2 26 25	9	22 19	324 4	0 20	73 52	109 8	18 8
2 30 20	10	23 0	324 43	1 9	74 1	110 37	18 13
2 34 16	11	23 41	325 31	2 4	75 4	111 34	18 15
2 38 13	12	24 22	326 13	2 53	76 13	112 53	18 20
2 42 11	13	25 4	326 52	3 42	77 22	114 12	8 25
2 46 9	14	25 46	327 39	4 35	78 27	115 23	18 28
2 50 8	15	26 27	328 19	5 25	79 37	116 43	8 33
2 54 7	16	27 10	328 59	6 15	80 47	118 3	18 38
2 58 7	17	27 52	329 51	7 11	81 51	119 11	18 40
3 2 8	18	28 34	330 31	8 1	83 1	120 31	8 45
3 6 10	19	29 17	331 12	8 52	84 12	121 52	18 50
3 10 12	20	0 ♍ 0	332 5	9 49	85 17	122 1	18 52
3 14 15	21	0 42	332 45	10 39	86 27	124 21	18 57
3 18 19	22	1 25	333 34	11 34	87 34	125 34	19 0
3 22 24	23	2 8	334 15	12 25	88 43	126 55	19 5
3 26 29	24	2 51	335 8	13 22	89 50	128 4	19 7
3 30 35	25	3 34	335 50	14 4	91 2	129 26	19 12
3 34 42	26	4 17	336 34	15 10	92 10	130 40	19 15
3 38 49	27	5 1	337 22	16 2	93 22	132 2	19 20
3 42 57	28	5 44	338 16	17 0	94 28	133 12	19 22
3 47 6	29	6 28	338 58	17 42	95 40	134 34	19 27
3 51 15	30	7 12	339 48	18 48	96 48	135 48	19 30

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
3 51 15	0	7♍12	339 48	18 48	96 48	135 48	19 30
3 55 25	1	7 56	340 43	19 47	97 55	136 55	19 32
3 59 36	2	8 41	341 26	20 40	99 8	138 22	19 37
4 3 48	3	9 25	242 17	21 37	100 17	139 37	19 40
4 8 0	4	10 10	343 12	22 36	101 24	140 48	19 42
4 12 13	5	10 54	343 55	23 29	102 37	142 11	19 47
4 16 26	6	11 39	344 46	24 26	103 46	143 26	19 50
4 20 40	7	12 24	345 41	25 25	104 53	144 26	19 52
4 24 55	8	13 9	346 33	26 23	106 3	145 43	19 55
4 29 10	9	13 54	347 29	27 23	107 11	146 59	19 57
4 33 26	10	14 39	348 21	28 21	108 21	148 21	20 0
4 37 42	11	15 25	849 17	29 21	109 29	149 33	20 2
4 41 59	12	16 10	350 9	30 19	110 39	150 49	20 5
4 46 16	13	16 56	351 5	31 19	111 47	152 1	20 7
4 50 34	14	17 41	352 10	32 24	112 52	153 6	20 7
4 54 52	15	18 27	353 3	33 23	114 3	154 23	20 10
4 59 11	16	19 13	353 59	34 23	115 11	155 35	20 12
5 3 30	17	19 58	355 4	35 28	116 16	156 36	20 12
5 7 49	18	20 44	355 57	36 27	117 27	157 57	20 15
5 12 9	19	21 30	356 54	37 28	118 36	159 10	20 17
5 16 29	20	22 16	357 59	38 33	119 41	160 15	20 17
5 20 49	21	23 3	358 52	39 32	120 52	161 32	20 20
5 25 10	22	23 49	359 57	40 37	121 57	162 37	20 20
5 29 31	23	24 35	1 2	41 42	123 2	163 42	20 20
5 33 51	24	25 22	2 59	42 43	124 11	164 55	20 22
5 38 12	25	26 8	3 11	43 55	125 23	166 7	20 22
5 42 33	26	26 54	4 10	44 54	126 22	167 6	20 22
5 40 55	27	27 41	5 3	45 53	127 33	168 23	20 25
5 51 17	28	28 27	6 8	46 58	128 38	169 28	20 25
5 55 38	29	29 13	7 14	48 4	129 44	170 34	20 25
6 0 0	30	0♎0	8 20	49 10	130 50	171 40	20 25

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
6 0 0	0	0 ♎ 0	0 20	49 10	130 50	171 40	20 25
6 4 22	1	0 47	9 26	50 16	131 16	172 46	20 25
6 8 43	2	1 33	10 32	51 22	133 2	173 52	20 25
6 13 5	3	2 19	11 37	52 27	134 7	174 57	20 25
6 17 27	4	3 6	12 54	53 38	135 6	175 50	20 22
6 21 48	5	3 52	13 59	54 43	136 11	176 55	20 22
6 26 9	6	4 38	15 5	55 49	137 17	178 1	20 22
6 30 29	7	5 25	16 18	56 58	138 18	178 58	20 20
6 34 50	8	6 11	17 23	58 3	139 23	180 3	20 20
6 39 11	9	6 57	18 28	59 8	140 28	181 8	20 20
6 43 31	10	7 43	19 45	60 19	141 27	182 1	20 17
6 47 51	11	8 29	20 50	61 24	142 32	183 6	20 17
6 52 11	12	9 15	22 3	62 33	143 33	184 3	20 15
6 56 30	13	10 1	23 20	63 44	144 32	184 56	20 12
7 0 49	14	10 47	24 25	64 59	145 37	186 1	20 12
7 5 8	15	11 33	25 37	65 57	146 37	186 57	20 10
7 9 26	16	12 19	26 54	67 8	147 36	187 50	20 7
7 13 44	17	13 4	27 59	68 13	148 41	188 55	20 7
7 18 1	18	13 50	29 11	69 21	149 4	189 51	20 5
7 22 18	19	14 35	30 27	70 31	150 35	190 43	20 2
7 26 34	20	15 21	31 39	71 39	151 39	191 39	20 0
7 30 50	21	16 6	32 55	72 49	152 37	162 31	19 57
7 35 5	22	16 51	34 7	73 57	153 37	193 27	19 55
7 39 20	23	17 36	35 23	75 7	154 35	194 19	19 52
7 43 34	24	18 21	36 34	76 14	155 34	195 14	19 50
7 47 47	25	19 5	37 49	77 23	156 31	196 5	19 47
7 52 0	26	19 50	39 12	78 36	157 24	196 48	19 42
7 56 12	27	20 34	40 23	79 43	158 23	197 43	19 40
8 0 24	28	21 19	41 38	80 52	159 20	198 34	19 37
8 4 35	29	22 3	43 1	82 5	160 13	299 17	19 32
8 8 45	30	22 48	44 12	83 12	161 12	200 12	19 30

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie	X ♑	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
8 8 45	0	22♌48	44 12	83 12	161 12	200 12	19 30
8 12 54	1	23 32	45 26	84 20	162 8	201 2	19 27
8 17 3	2	24 15	46 48	85 32	163 0	201 44	19 22
8 21 11	3	24 58	47 58	86 38	163 58	202 38	19 20
8 25 18	4	25 42	49 14	87 50	164 50	203 26	19 15
8 29 25	5	26 26	50 34	88 58	165 46	204 10	19 12
8 33 3	6	27 9	51 56	90 10	166 38	204 52	19 7
8 37 36	7	27 51	53 5	91 15	167 35	205 45	19 5
8 41 41	8	28 34	54 26	92 26	168 26	206 26	19 0
8 45 45	9	29 17	55 39	93 33	169 21	207 15	18 57
8 49 48	10	0♍0	56 59	94 43	170 11	207 55	18 52
8 53 50	11	0 43	58 8	95 48	171 8	208 48	18 50
8 57 52	12	1 25	59 29	96 59	171 59	209 29	18 45
9 1 53	13	2 8	60 49	98 9	172 49	210 9	18 40
9 5 53	14	2 50	61 29	99 13	173 45	211 1	18 38
9 9 52	15	3 32	61 57	100 23	174 35	211 41	18 33
9 13 51	16	4 14	64 37	01 33	175 25	212 21	18 28
9 17 49	17	4 56	65 48	102 38	176 18	213 8	18 25
9 21 47	18	5 37	66 7	103 47	177 7	213 47	18 20
9 25 44	19	6 19	68 26	104 56	177 56	214 26	18 15
9 29 40	20	7 0	69 33	105 59	178 51	215 17	18 13
9 33 35	21	7 41	70 42	107 8	179 40	215 56	18 8
9 37 29	22	8 21	72 11	108 17	180 29	216 35	18 3
9 41 23	23	9 3	73 29	109 25	181 17	217 13	17 58
9 45 16	24	9 44	74 48	110 34	182 6	217 52	17 53
9 49 9	25	10 25	76 6	111 42	182 54	218 30	17 48
9 53 1	26	11 5	77 16	112 46	183 46	219 16	17 45
9 56 52	27	11 46	78 37	113 54	184 34	219 54	17 40
10 0 42	28	12 27	79 51	115 1	185 21	220 31	17 35
10 4 33	29	13 8	81 9	116 9	186 5	221 9	17 30
10 8 23	30	13 48	82 26	117 16	186 56	221 46	17 25

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie			Xmp	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
10	8	23	0	13♑48		82	26	117	16	186	56	221	46	17	25
10	12	12	1	14	28	83	43	118	3	187	43	222	25	17	20
10	16	0	2	15	8	84	52	119	26	188	31	223	8	17	17
10	19	48	3	15	49	85	9	120	31	189	21	223	45	17	12
10	23	35	4	16	29	87	26	121	40	190	8	224	22	17	7
10	27	22	5	17	9	88	43	122	47	190	55	224	59	17	2
10	31	8	6	17	50	90	0	123	54	191	42	225	36	16	57
10	34	54	7	18	29	91	17	125	1	192	29	226	13	16	52
10	38	39	8	19	8	92	33	126	7	193	15	226	49	16	47
10	42	24	9	19	49	93	49	127	13	194	1	227	25	16	42
10	46	8	10	20	28	95	5	128	19	194	47	228	1	16	37
10	49	52	11	21	8	96	21	129	25	195	33	228	37	16	32
10	53	36	12	21	48	97	37	130	31	196	19	229	13	16	27
10	57	20	13	22	28	90	53	131	37	197	5	229	49	16	22
11	1	3	14	23	7	100	9	132	43	197	51	230	25	16	17
11	4	46	15	23	47	101	26	133	50	198	38	231	2	16	12
11	8	28	16	24	27	102	38	134	53	199	23	231	38	16	8
11	12	10	17	25	6	103	43	135	53	200	13	232	23	16	5
11	15	52	18	25	46	104	59	136	59	200	59	232	59	16	0
11	19	34	19	26	26	106	14	138	4	201	44	233	34	15	55
11	23	15	20	27	6	107	29	139	9	202	29	234	9	15	50
11	26	56	21	27	45	108	45	140	15	203	15	234	45	15	45
11	30	37	22	28	26	110	0	141	20	204	0	235	20	15	40
11	34	18	23	29	6	111	15	142	25	204	45	235	55	15	35
11	37	58	24	29	45	112	30	143	30	205	30	236	30	15	30
11	41	39	25	0♒25		113	45	144	35	206	15	237	5	15	25
11	45	19	26	1	6	115	0	145	40	207	0	237	40	15	20
11	48	59	27	1	46	116	15	146	45	207	45	238	15	15	15
11	52	40	28	2	26	117	30	147	50	208	30	238	50	15	10
11	56	20	29	3	6	118	40	148	55	209	15	239	25	15	5
12	0	0	30	3	47	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie			X ♎	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	I	II	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
12	0	0	0	3♑	47	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0
12	3	40	1	4	27	121	15	151	5	210	45	240	35	14	55
12	7	20	2	5	8	122	30	152	10	211	30	241	10	14	50
12	11	1	3	5	49	123	45	153	15	212	15	241	45	14	45
12	14	41	4	6	31	125	0	154	20	213	0	242	20	14	40
12	18	22	5	7	12	126	15	155	25	213	45	242	55	14	35
12	22	2	6	7	53	127	30	156	30	214	30	243	30	14	30
12	25	42	7	8	35	128	45	157	35	215	15	244	5	14	25
12	29	23	8	9	17	130	0	158	40	216	0	244	40	14	20
12	33	4	9	9	59	131	15	159	45	216	45	245	15	14	15
12	36	45	10	10	41	132	31	160	51	217	31	245	51	14	10
12	40	26	11	11	24	133	46	161	56	218	16	246	26	14	5
12	44	8	12	12	8	135	1	163	1	219	1	247	1	14	0
12	47	50	13	12	50	136	17	164	7	219	47	247	37	13	55
12	51	32	14	13	32	137	24	165	8	220	36	248	20	13	52
12	55	14	15	14	15	138	40	166	4	221	22	248	56	13	47
12	58	57	16	14	59	139	55	167	19	222	7	249	31	13	42
13	2	40	17	15	42	141	11	168	25	222	53	250	7	13	37
13	6	24	18	16	27	142	27	69	31	223	39	250	43	13	32
13	10	8	19	17	12	143	43	70	37	224	25	251	19	13	27
13	13	52	20	17	57	144	59	171	43	225	11	251	55	13	22
13	17	36	21	18	43	146	15	172	49	225	57	252	31	13	17
13	21	21	22	19	30	147	31	173	55	226	43	253	7	13	12
13	25	6	23	20	17	148	47	175	1	227	29	253	43	13	7
13	27	52	24	21	3	150	9	176	8	228	16	254	20	13	2
13	32	38	25	21	51	151	21	177	15	229	3	254	57	12	57
13	36	25	26	22	39	152	38	178	22	229	50	255	34	12	52
13	40	12	27	23	27	153	55	179	29	230	37	256	11	12	47
13	44	0	28	24	15	155	12	180	36	231	24	256	48	12	42
12	47	48	29	25	4	156	17	181	37	232	17	257	37	12	40
13	51	35	30	25	55	157	34	182	44	233	4	258	14	12	35

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
13	51	37	0	25♑	55	157	34	182	44	233	4	258	14	12	35
13	55	27	1	26	44	158	51	183	51	233	51	258	51	12	30
13	59	18	2	27	36	160	9	184	59	234	39	259	29	12	25
14	3	8	3	28	28	161	26	186	6	235	26	260	6	12	20
14	6	59	4	29	19	162	44	187	14	236	14	260	44	12	15
14	10	51	5	0♒	12	163	54	188	18	237	6	261	3	12	12
14	14	44	6	1	5	165	12	189	26	237	54	262	8	12	7
14	18	37	7	2	1	166	31	190	35	238	43	262	47	12	2
14	22	31	8	2	57	167	49	191	43	239	21	263	25	11	57
14	26	25	9	3	52	169	8	192	52	240	20	264	4	11	52
14	30	20	10	4	49	170	27	194	1	241	9	264	43	11	47
14	34	16	11	5	47	171	34	195	4	242	4	265	3	11	45
14	38	13	12	6	46	172	53	196	13	242	53	266	13	11	40
14	42	11	13	7	46	174	12	197	22	243	42	266	52	11	35
14	46	9	14	8	47	175	23	198	27	244	35	267	39	11	32
14	50	8	15	9	48	176	43	199	37	245	25	268	19	11	27
14	54	7	16	10	51	177	53	200	37	246	5	268	49	11	22
14	58	7	17	11	57	179	11	201	51	247	11	269	51	11	20
15	2	8	18	13	2	180	31	203	1	248	1	270	31	11	15
15	6	10	19	14	8	181	52	204	12	248	52	271	12	11	10
15	10	12	20	15	16	183	5	203	19	249	47	272	1	11	7
15	14	15	21	16	25	184	25	206	29	250	37	272	41	11	2
15	18	19	22	17	36	185	34	207	34	251	34	273	34	11	0
15	22	24	23	18	49	186	55	208	45	252	25	274	15	10	55
15	26	29	24	20	2	188	4	209	50	253	22	275	8	10	53
15	30	35	25	21	17	189	26	211	2	254	14	275	50	10	48
15	34	42	26	22	35	190	40	212	10	255	10	276	40	10	45
15	38	49	27	23	53	192	2	213	22	256	2	277	22	10	40
15	42	57	28	25	15	193	16	214	30	257	8	278	12	10	37
15	47	6	29	26	37	194	38	215	42	257	50	278	54	10	32
15	51	15	30	28	1	195	48	216	48	258	48	279	48	10	30

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie H	I	II	X ♑ G	I. G	M	XII. G	M	XI. G	M	IX. G	M	VIII. G	M	Horaria Tempora Diurna. G	M
15	51	15	0	28	♉ 1	195	48	216	48	258	48	279	48	10	30
15	55	25	1	29	28	197	3	217	57	259	45	280	39	10	27
15	59	36	2	0	♒ 57	198	26	219	10	260	38	281	22	10	22
16	3	48	3	2	28	199	37	220	17	261	37	282	17	10	20
16	8	0	4	4	1	200	52	221	26	262	34	283	8	10	17
16	12	13	5	5	39	202	15	222	39	263	27	283	51	10	12
16	16	26	6	7	19	203	26	223	46	264	26	284	46	10	10
16	20	40	7	9	15	204	51	224	55	265	23	285	37	10	7
16	24	55	8	10	45	205	53	226	3	266	23	286	33	10	5
16	29	10	9	12	30	207	9	227	13	267	21	287	25	10	2
16	33	26	10	14	17	208	21	228	21	268	21	288	21	10	0
16	37	42	11	16	9	209	37	229	31	269	19	289	13	9	57
16	41	59	12	18	7	210	49	230	39	270	19	290	9	9	55
16	46	16	13	20	4	212	5	231	49	271	17	291	1	9	52
16	50	34	14	22	4	213	10	232	54	272	22	292	6	9	52
16	54	52	15	24	8	214	23	234	3	273	23	293	3	9	50
16	59	11	16	26	16	215	39	235	13	274	21	293	55	9	47
17	3	30	17	28	24	216	44	236	18	275	26	295	0	9	47
17	7	49	18	0	♓ 37	217	57	237	27	276	27	295	57	9	45
17	12	9	19	2	53	219	14	238	38	277	26	296	50	9	42
17	16	29	20	5	11	220	19	239	43	278	31	297	55	9	42
17	20	49	21	7	31	221	32	240	52	279	32	298	52	9	40
17	25	10	22	9	53	222	37	241	57	280	37	299	57	9	40
17	29	31	23	12	18	223	42	243	2	281	42	301	2	9	40
17	33	51	24	14	46	224	59	244	13	282	41	301	55	9	37
17	38	12	25	17	16	226	5	245	19	283	47	303	1	9	37
17	42	33	26	19	48	227	10	246	24	284	52	304	6	9	37
17	46	55	27	22	18	228	23	247	33	285	53	305	3	9	35
17	51	17	28	24	49	229	28	248	38	286	58	306	8	9	35
17	55	38	29	27	23	230	38	249	48	288	8	307	18	9	35
18	0	0	30	0	♈ 0	331	40	250	50	289	10	308	20	9	35

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		X.I		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
18	0	0	0	0	0	231	40	250	50	289	10	308	20	9	35
18	4	22	1	2	37	232	46	251	56	290	16	309	26	9	35
18	8	43	2	5	9	233	52	253	2	291	22	310	32	9	35
18	13	5	3	7	41	234	57	254	7	293	27	311	27	9	35
18	17	27	4	10	14	235	54	255	8	293	36	212	50	9	37
18	21	48	5	12	44	236	59	256	13	294	41	313	55	9	37
18	26	9	6	15	14	238	5	257	19	295	47	315	1	9	37
18	30	29	7	17	42	238	58	258	18	296	58	316	18	9	40
18	34	50	8	20	7	240	3	259	23	298	3	317	23	9	40
18	39	11	9	22	29	241	8	260	28	299	8	318	23	9	40
18	43	31	10	24	49	242	5	261	29	300	17	319	41	9	42
18	47	51	11	27	6	243	10	262	34	301	22	320	46	9	42
18	52	11	12	29	23	244	3	263	33	302	33	322	3	9	45
18	56	30	13	1	♉ 36	245	0	264	34	303	42	323	16	9	47
19	0	49	14	3	44	246	5	265	39	304	47	324	21	9	47
19	5	8	15	5	52	246	57	266	37	305	57	325	37	9	50
19	9	26	16	7	56	247	54	267	38	307	6	326	50	9	52
19	13	44	17	9	56	248	54	268	43	308	11	327	55	9	52
19	18	1	18	11	33	249	51	269	41	309	21	329	11	9	55
19	22	18	19	13	51	250	47	270	41	310	29	330	23	9	57
19	26	34	20	15	43	251	39	271	39	311	39	331	39	10	0
19	30	50	21	17	30	252	35	272	39	312	47	332	51	10	2
19	35	5	22	19	15	253	25	273	15	313	55	334	5	10	5
19	39	20	23	21	0	254	23	274	17	315	5	335	19	10	7
19	43	34	24	22	41	255	14	275	34	316	14	336	34	10	10
19	47	47	25	24	20	256	9	276	33	317	21	337	45	10	12
19	52	0	26	25	58	256	52	277	26	318	34	339	6	10	17
19	56	12	27	27	32	257	43	278	23	319	43	340	23	10	10
20	0	24	28	29	3	258	38	279	22	320	50	341	34	10	22
20	4	35	29	0	♊ 32	259	21	280	15	322	3	342	57	10	27
20	8	45	30	1	58	260	12	281	12	323	12	344	12	10	30

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie			X ♒	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
20	8	45	0	1 ♎	58	260	12	281	12	323	12	344	12	10	30
20	12	54	1	3	23	261	6	282	10	324	18	345	22	10	32
20	17	3	2	4	45	261	48	283	2	325	30	246	44	10	37
20	21	11	3	6	6	262	38	283	58	326	38	347	58	10	40
20	25	18	4	7	25	263	20	284	50	327	50	349	20	10	45
20	29	25	5	8	42	264	10	285	46	328	58	350	34	10	48
20	33	31	6	9	57	264	52	286	38	330	10	351	56	10	53
20	37	36	7	11	11	265	45	287	35	331	15	353	5	10	55
20	41	41	8	12	23	266	26	288	26	332	26	354	26	11	0
20	45	45	9	13	34	267	19	289	13	333	31	355	35	11	2
20	49	48	10	14	44	267	59	290	13	334	41	356	55	11	7
20	53	50	11	15	52	268	48	291	8	335	48	358	8	11	10
20	57	52	12	16	58	269	29	291	59	336	59	359	29	11	15
21	1	53	13	18	3	270	9	292	49	338	9	0	49	11	20
21	5	53	14	19	8	271	1	293	45	339	13	1	57	11	22
21	9	52	15	20	11	271	41	294	35	340	23	3	17	11	27
21	13	51	16	21	12	272	41	295	25	241	33	4	37	11	32
21	17	49	17	22	14	273	8	296	18	342	38	5	48	11	35
21	21	47	18	23	14	273	47	297	7	343	47	7	7	11	40
21	25	44	19	24	13	274	26	297	56	344	56	8	26	11	45
21	29	40	20	25	10	275	17	298	51	345	59	9	33	11	47
21	33	35	21	26	7	275	56	299	40	347	8	10	52	11	52
21	37	29	22	27	3	276	35	300	29	348	17	12	31	11	57
21	41	23	23	27	59	277	13	301	17	349	25	13	29	11	2
21	45	16	24	28	54	277	52	302	6	350	34	14	48	12	7
21	49	9	25	29	48	278	30	302	54	351	42	16	6	12	12
21	53	1	26	0 ♑	41	279	16	303	46	352	46	17	16	12	15
21	56	52	27	1	32	279	54	304	34	353	54	18	34	12	20
22	0	49	28	2	24	280	31	305	21	355	1	19	51	12	25
22	4	33	29	3	16	281	9	306	9	356	9	21	9	12	30
22	8	23	30	4	6	281	46	306	56	357	16	22	26	12	35

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8	23	0	4	69 6	281	46	306	56	357	10	22	26	12	35
22	12	12	1	4	55	282	23	307	43	358	23	23	43	12	40
22	16	0	2	5	44	283	4	308	32	359	28	24	56	12	40
22	19	48	3	6	33	283	49	309	23	0	31	26	5	12	47
22	23	35	4	7	21	284	22	310	8	1	40	27	26	12	53
22	27	22	5	8	9	285	3	310	57	2	45	28	39	12	57
22	31	8	6	8	57	285	36	311	42	3	54	30	0	13	3
22	34	54	7	9	43	286	17	312	31	4	59	31	13	13	7
22	38	39	8	10	29	286	53	313	17	6	5	32	29	13	12
22	42	24	9	11	16	287	25	3	4	1	7	3	33	49	13	18
22	46	8	10	12	2	287	55	314	49	8	17	35	11	13	22
22	49	52	11	12	48	287	37	315	31	9	25	36	21	13	28
22	53	36	12	13	33	289	17	316	21	10	29	37	33	13	32
22	57	20	13	14	17	289	47	317	5	11	37	38	53	13	38
23	1	3	14	15	1	290	29	317	53	12	41	40	5	13	42
23	4	46	15	15	44	291	0	318	36	13	48	41	24	13	48
23	8	28	16	16	27	291	36	319	22	14	54	42	40	13	53
23	12	10	17	17	10	292	23	320	13	15	53	43	43	13	55
23	15	52	18	17	52	292	59	320	59	16	59	44	59	14	0
23	19	34	19	18	36	293	34	321	44	18	4	46	14	14	5
23	23	15	20	19	18	294	10	322	30	19	10	47	30	14	10
23	26	56	21	20	1	294	45	323	15	20	15	48	45	14	15
23	30	37	22	20	43	295	20	324	0	21	20	50	0	14	20
23	34	18	23	21	25	295	55	324	45	22	25	51	15	14	25
23	37	58	24	22	7	296	30	325	30	23	30	52	30	14	30
23	41	39	25	22	48	297	5	326	15	24	35	53	45	14	35
23	45	19	26	23	29	297	40	327	0	25	40	55	0	14	40
23	48	59	27	24	10	298	15	327	45	26	45	56	15	14	45
23	52	40	28	24	52	298	50	328	30	27	50	57	30	14	50
23	56	20	29	25	32	299	25	329	15	28	55	58	45	14	55
24	0	0	30	26	13	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus a Meridie			X ♈	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	I	II	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
0	0	0	0	28	59 46	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0
0	3	40	1	29	24	300	35	330	45	31	5	61	15	15	5
0	7	20	2	0	♌ 3	301	2	331	26	32	14	62	38	15	12
0	11	1	3	0	41	301	37	332	11	33	19	63	53	15	17
0	14	41	4	1	19	302	8	332	54	34	26	65	12	15	23
0	18	21	5	1	58	302	47	333	41	35	29	66	23	15	27
0	22	2	6	2	36	303	18	334	24	36	36	67	42	15	33
0	25	42	7	3	14	303	57	335	11	37	39	68	53	15	37
0	29	23	8	3	52	304	24	335	52	38	48	70	16	15	44
0	33	4	9	3	41	304	55	336	35	39	55	71	35	15	50
0	36	45	10	5	9	305	31	337	21	41	1	72	51	15	55
0	40	26	11	5	47	306	6	338	6	42	6	74	6	16	0
0	44	8	12	6	25	306	41	338	51	43	11	75	21	16	5
0	47	50	13	7	3	307	17	339	37	44	17	76	37	16	10
0	51	32	14	7	41	307	44	340	18	45	26	78	0	16	17
0	55	14	15	8	20	308	20	341	4	46	32	79	16	16	22
0	58	57	16	8	58	308	51	341	47	47	39	80	35	16	28
1	2	40	17	9	35	309	31	342	35	48	43	81	47	16	32
1	6	24	18	10	13	310	7	343	21	49	49	83	3	16	37
1	10	8	19	10	52	310	43	344	7	50	55	84	19	16	42
1	13	52	20	11	30	311	7	344	47	52	7	85	47	16	50
1	17	36	21	12	8	311	43	345	33	53	13	87	3	16	55
1	21	21	22	12	47	312	19	346	19	54	19	88	19	17	0
1	25	6	23	13	24	312	55	347	5	55	25	89	35	17	5
1	28	52	24	14	3	313	32	347	52	56	32	90	52	17	10
1	32	38	25	14	41	314	9	348	39	57	39	92	9	17	15
1	36	25	26	15	20	314	38	349	22	58	50	93	34	17	22
1	40	12	27	15	58	315	15	350	9	59	57	94	51	17	27
1	44	4	28	16	37	315	52	350	56	61	4	96	8	17	32
1	47	48	29	17	15	316	25	351	41	62	13	97	29	17	38
1	51	37	30	17	54	317	2	352	28	63	20	98	46	17	43

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie			X ♂	I.		XII.		XI		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	51	37	0	17♌	54	317	2	352	28	63	20	98	46	17	43
1	55	27	1	18	32	317	43	353	17	64	25	99	59	17	47
1	56	17	2	19	11	318	21	354	5	65	33	101	7	17	52
2	3	8	3	19	51	318	58	354	52	66	40	102	34	17	57
2	6	59	4	20	29	319	36	355	40	67	48	103	52	18	2
2	10	51	5	21	8	320	10	356	26	68	58	105	14	18	8
2	14	44	6	21	48	320	52	357	16	70	4	106	28	18	12
2	18	37	7	22	27	321	27	358	3	71	15	107	52	18	18
2	22	31	8	23	7	321	57	358	47	72	27	109	17	18	25
2	26	25	9	23	46	322	36	359	36	73	36	110	36	18	30
2	30	20	10	24	25	323	15	0	25	74	45	111	55	18	35
2	34	16	11	25	5	323	54	1	14	75	54	113	14	18	40
2	38	13	12	25	46	324	33	2	3	77	3	114	34	18	45
2	42	11	13	26	25	325	12	2	52	78	12	115	52	18	50
2	46	9	14	27	5	325	59	3	45	79	17	117	30	18	53
2	50	8	15	27	46	326	43	4	37	80	25	118	19	18	57
2	54	7	16	28	5	327	23	5	27	81	35	119	39	19	2
2	58	7	17	29	7	328	3	6	17	82	45	120	59	19	7
3	2	8	18	29	48	328	43	7	7	83	55	122	19	19	12
3	6	10	19	0♍	28	329	24	7	58	85	6	123	40	19	17
3	10	12	20	1	9	330	5	8	49	86	17	124	51	19	22
3	14	15	21	1	51	330	45	9	39	87	27	126	21	19	27
3	18	19	22	2	32	331	26	10	30	88	38	127	42	19	32
3	22	24	23	3	13	332	15	11	25	89	45	128	55	19	35
3	26	29	24	3	54	332	56	12	16	90	56	130	16	19	40
3	30	35	25	4	35	333	38	13	8	92	8	131	38	19	45
3	34	42	26	5	17	334	32	14	6	93	14	132	48	19	47
3	38	49	27	5	59	335	14	14	58	94	26	134	10	19	52
3	42	57	28	6	41	335	56	15	50	95	38	135	32	19	57
3	47	6	29	7	23	336	46	16	46	96	46	136	46	20	0
3	51	15	30	8	5	337	28	17	38	97	58	138	8	20	5

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie			X ♊	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
3	51	15	0	8 ♍	5	337	28	17	38	97	58	138	8	20	5
3	55	25	1	8	48	338	23	18	37	99	5	139	19	20	7
3	59	36	2	9	30	339	14	19	34	100	14	140	34	20	10
4	3	48	3	10	13	339	57	20	27	101	24	141	57	20	15
4	8	0	4	10	56	340	52	21	26	102	34	143	8	20	17
4	12	13	5	11	38	341	31	22	17	103	49	144	35	20	23
4	16	26	6	12	2[illegible]	342	26	23	16	104	56	145	36	20	25
4	20	40	7	13	5	343	17	24	13	106	5	147	1	20	28
4	24	55	8	13	48	344	1	25	7	107	19	148	25	20	33
4	29	10	9	14	31	344	57	26	7	108	27	149	31	20	35
4	33	26	10	15	15	345	49	27	5	109	37	150	53	20	38
4	37	42	11	15	58	346	45	28	5	110	45	152	5	20	40
4	41	59	12	16	42	347	37	29	3	111	55	153	21	20	43
4	46	16	13	17	26	348	33	30	3	113	3	154	33	20	45
4	50	34	14	18	9	349	30	31	4	114	12	155	46	20	47
4	54	52	15	18	54	250	23	32	3	115	23	157	3	20	50
4	59	11	16	19	38	351	19	33	3	116	31	158	15	20	52
5	3	30	17	20	22	352	12	34	2	117	42	159	32	20	55
5	7	49	18	21	6	353	9	35	3	118	51	160	45	20	57
5	12	9	19	21	50	354	2	36	2	120	2	162	2	21	0
5	16	29	20	22	35	354	59	37	3	121	11	163	15	21	2
5	20	49	21	23	19	356	4	38	8	122	16	164	20	21	2
5	25	10	22	24	3	357	29	39	13	123	21	165	25	21	2
5	29	31	23	24	48	358	2	40	12	124	32	166	42	21	5
5	33	51	24	25	33	359	7	41	17	125	37	167	47	21	5
5	38	12	25	26	17	359	53	42	23	126	43	168	53	21	5
5	42	33	26	27	1	1	10	43	24	127	52	170	6	21	7
5	46	55	27	27	46	2	15	44	29	128	57	171	11	21	7
5	51	17	28	28	31	3	20	45	34	130	2	172	16	21	7
5	55	38	29	29	15	4	26	46	40	131	8	173	22	21	7
6	0	0	30	0 ♎	0	5	32	47	46	132	14	174	28	21	7

Tabula

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
6	0	0	0	0 ♎	0	5	32	47	46	132	14	174	28	21	7
6	4	22	1	0	45	6	38	48	52	133	20	175	34	21	7
6	8	43	2	1	29	7	44	49	58	134	26	176	40	21	7
6	13	5	3	2	13	8	49	51	3	135	31	177	45	21	7
6	17	27	4	2	58	9	44	52	8	136	36	178	50	21	7
6	21	48	5	3	43	11	7	53	17	137	37	179	47	21	5
6	26	9	6	4	27	12	13	54	23	138	43	180	53	21	5
6	30	29	7	5	12	13	18	55	28	139	48	181	58	21	5
6	34	50	8	5	56	14	35	56	39	140	47	182	51	21	2
6	39	11	9	6	41	15	40	57	44	141	52	183	56	21	2
6	43	31	10	7	25	16	45	58	49	142	57	185	1	21	2
6	47	51	11	8	9	17	58	59	58	143	58	185	58	21	0
6	52	11	12	8	54	19	15	61	9	144	57	186	51	20	57
6	56	30	13	9	38	20	28	62	18	145	58	187	48	20	55
7	0	49	14	10	22	21	45	63	29	146	57	188	41	20	52
7	5	8	15	11	6	22	57	64	37	147	57	189	37	20	50
7	9	26	16	11	50	24	14	65	48	148	56	190	30	20	47
7	13	44	17	12	34	25	27	66	57	149	57	191	27	20	45
7	18	1	18	13	18	26	39	68	5	150	53	192	23	20	43
7	22	18	19	14	2	27	55	69	15	551	55	193	15	20	40
7	26	34	20	14	46	29	7	70	23	152	55	194	11	20	38
7	30	50	21	15	28	30	23	71	33	153	53	195	3	20	35
7	35	5	22	16	11	31	35	72	41	154	53	195	59	20	33
7	39	20	23	16	55	32	59	73	55	155	47	196	43	20	28
7	43	34	24	17	39	34	14	75	4	156	44	197	34	20	25
7	47	47	25	18	22	35	25	76	11	157	43	198	29	20	23
7	52	0	26	19	5	36	52	77	26	158	34	99	8	20	17
7	56	12	27	19	48	38	3	78	33	159	33	200	3	20	15
8	0	24	28	20	30	39	26	79	46	160	26	200	46	20	10
8	4	35	29	21	13	40	41	80	55	161	23	201	37	20	7
8	8	45	30	21	56	41	52	82	2	162	22	202	32	20	5

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie			X ♌	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
8	8	4	0	21 ♌	56	41	52	82	2	162	22	202	32	20	5
8	12	54	1	22	37	43	14	83	14	163	14	203	14	20	0
8	17	3	2	23	19	44	28	84	22	164	0	204	4	19	57
8	21	11	3	24	1	45	50	85	34	165	2	204	46	19	52
8	25	18	4	24	42	47	12	86	46	165	54	205	28	19	47
8	29	25	5	25	24	48	22	87	52	166	52	206	22	19	45
8	33	31	6	26	6	49	44	89	4	167	44	207	4	19	40
8	37	36	7	26	48	51	5	90	15	168	35	207	45	19	35
8	41	41	8	27	28	52	18	91	22	169	30	208	34	19	32
8	45	45	9	28	9	53	39	92	33	170	21	209	15	19	27
8	49	48	10	28	51	54	59	93	43	171	11	209	55	19	22
8	53	50	11	29	32	56	20	94	54	172	2	210	36	19	17
8	57	52	12	0 ♍	12	57	41	96	5	172	53	211	17	19	12
9	1	53	13	0	53	59	1	97	15	173	53	211	57	19	7
9	5	53	14	1	34	60	21	98	25	174	33	212	37	19	2
9	9	52	15	2	15	61	41	99	35	175	23	213	17	18	57
9	13	51	16	2	55	62	57	100	43	176	15	214	1	18	53
9	17	49	17	3	35	64	8	101	48	177	8	214	48	18	50
9	21	47	18	4	15	65	27	102	57	177	57	215	27	18	45
9	25	44	19	4	55	66	46	104	6	178	46	216	6	18	40
9	29	40	20	5	34	68	5	105	15	179	35	216	45	18	35
9	33	35	21	6	14	69	24	106	24	180	24	217	24	18	30
9	37	29	22	6	54	70	43	107	33	181	13	218	3	18	25
9	41	23	23	7	33	72	9	108	45	181	57	218	33	18	18
9	45	16	24	8	13	73	32	109	56	182	44	219	8	18	12
9	49	9	25	8	52	74	46	111	2	183	34	219	50	18	8
9	53	1	26	9	31	76	8	112	12	184	20	220	24	18	2
9	56	52	27	10	9	77	26	113	20	185	8	221	2	17	57
10	0	42	28	10	49	78	43	114	27	185	55	221	39	17	52
10	4	33	29	11	27	80	1	115	35	186	43	222	17	17	47
10	8	23	30	12	6	81	14	116	40	187	32	222	58	17	43

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie			X mp	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
10	8	23	0	12 ♍	6	81	14	116	40	187	32	222	58	17	43
10	12	12	1	12	44	82	31	117	47	188	19	223	35	17	38
10	16	0	2	13	23	83	52	118	56	189	4	224	8	17	32
10	16	48	3	14	1	85	9	120	3	189	51	224	45	17	27
10	23	35	4	14	40	86	26	121	10	190	38	225	22	17	22
10	27	22	5	15	19	87	51	122	21	191	21	225	51	17	15
10	31	8	6	15	57	89	8	123	28	192	8	226	28	17	10
10	34	54	7	16	35	90	25	124	35	192	55	227	5	17	5
10	38	39	8	17	13	91	41	125	41	193	41	227	41	17	0
10	42	24	9	17	52	92	57	126	47	194	27	228	17	16	55
10	46	8	10	18	30	94	13	127	53	195	13	228	53	16	50
10	49	52	11	19	8	95	41	129	5	195	43	229	11	16	42
10	53	36	12	19	46	96	57	130	11	196	39	229	53	16	37
10	57	20	13	20	24	98	13	131	17	197	25	230	29	16	32
11	1	3	14	21	2	99	25	132	21	198	13	231	9	16	28
11	4	46	15	21	40	100	44	133	28	198	56	231	40	16	22
11	8	28	16	22	18	02	0	134	34	199	42	232	16	16	17
11	12	10	17	22	56	103	23	135	43	200	23	232	43	16	10
11	15	52	18	23	34	104	39	136	49	201	9	233	19	6	5
11	19	34	19	24	13	105	54	137	54	201	54	233	54	16	0
11	23	15	20	24	51	107	9	138	59	202	39	234	29	15	55
11	26	56	21	25	29	108	25	140	5	203	25	235	5	15	50
11	30	37	22	26	7	109	44	141	12	204	8	235	36	15	44
11	34	18	23	26	45	111	7	142	21	204	49	236	3	15	37
11	37	58	24	27	24	112	18	143	24	205	36	236	42	15	33
11	41	39	25	28	2	113	37	144	31	206	19	237	13	15	27
11	45	19	26	28	40	114	48	145	34	297	6	237	52	15	23
11	48	59	27	29	19	116	7	146	41	207	49	238	23	15	13
11	52	40	28	29	57	117	22	147	46	208	34	238	58	15	12
11	56	20	29	0♎	35	118	45	148	55	209	15	239	25	15	5
12	0	0	30	1	14	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus a Meridie	☌	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
12 0 0	0	♑ 14	120 0	150 0	210 0	240 0	15 0
12 3 40	1	1 53	121 15	151 5	210 45	240 33	14 53
12 7 20	2	2 32	122 42	152 16	211 24	240 58	14 47
12 11 1	3	3 11	124 0	153 21	212 9	241 30	14 42
12 14 41	4	3 50	125 12	154 26	212 54	242 8	14 37
12 18 22	5	4 29	126 27	155 31	213 39	242 43	14 32
12 22 2	6	5 9	127 42	156 36	214 24	243 18	14 27
12 25 42	7	5 49	128 57	157 41	215 9	243 53	14 22
12 29 23	8	6 29	130 20	158 50	215 50	244 20	14 15
12 33 4	9	7 9	131 35	159 55	216 35	244 55	14 10
12 36 45	10	7 50	132 51	161 1	217 21	245 31	14 5
12 40 26	11	8 30	134 6	162 6	218 6	246 6	14 0
12 44 8	12	9 11	135 21	163 11	218 51	246 41	13 55
12 47 50	13	9 52	136 37	164 17	219 37	247 17	13 50
12 51 32	14	10 32	138 4	165 24	220 16	247 40	13 42
12 55 14	15	11 13	139 20	166 34	221 2	248 16	13 37
12 58 57	16	11 55	140 35	167 39	221 47	248 51	13 32
13 2 40	17	12 37	141 51	168 45	222 33	249 27	13 27
13 6 24	18	13 19	143 7	169 51	223 19	250 3	13 22
13 10 8	19	14 1	144 23	170 57	224 5	250 39	13 17
13 13 52	20	14 44	145 47	172 7	224 47	251 7	13 10
13 17 36	21	15 28	147 3	173 13	225 33	251 43	13 5
13 21 21	22	16 12	148 19	174 19	226 19	252 19	13 0
13 25 6	23	16 56	149 35	175 25	227 5	252 55	12 55
13 28 52	24	17 40	150 52	176 32	227 52	253 32	12 50
13 32 38	25	18 25	152 9	177 49	228 29	254 9	12 45
13 36 25	26	19 11	153 34	178 50	229 22	254 38	12 38
13 40 12	27	19 57	154 55	179 59	230 7	255 0	12 32
13 44 0	28	20 43	156 12	181 6	230 54	255 48	12 27
13 47 48	29	21 29	157 29	182 13	231 41	256 25	12 22
13 51 37	30	22 17	158 46	183 20	232 28	257 2	12 17

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie	X ♓	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
13 51 37	0	22♑17	158 46	183 20	232 28	257 2	12 17
13 55 27	1	23 4	160 3	184 27	233 15	257 39	12 12
13 59 18	2	23 53	161 21	185 35	234 3	258 17	12 7
14 3 8	3	24 43	162 38	186 42	234 50	258 54	12 2
14 6 59	4	25 32	163 56	187 50	235 38	159 32	11 57
14 10 51	5	26 23	165 14	188 58	236 26	260 10	11 52
14 14 44	6	27 14	166 32	190 6	237 14	260 48	11 47
14 18 37	7	28 6	167 51	191 15	238 3	261 27	11 42
14 22 31	8	28 59	169 17	192 27	238 47	261 57	11 35
14 26 25	9	29 51	170 36	193 36	239 36	262 36	11 30
14 30 20	10	0♉45	171 55	194 45	240 25	263 15	11 25
14 34 16	11	1 40	173 14	195 54	241 14	263 54	11 20
14 38 13	12	2 36	174 33	197 3	242 3	264 33	11 15
14 42 11	13	3 33	75 52	198 12	242 52	265 12	11 10
14 46 9	14	4 31	177 3	199 17	243 45	265 59	11 7
14 50 8	15	5 29	178 23	200 27	244 35	266 39	11 2
14 54 7	16	6 29	179 43	201 37	245 25	267 19	10 57
14 58 7	17	7 31	181 3	202 47	246 15	267 59	10 52
15 2 8	18	8 34	182 23	203 57	247 5	268 39	10 47
15 6 10	19	9 38	183 44	205 8	247 56	269 20	10 42
15 10 12	20	10 43	185 5	206 19	248 47	270 1	10 37
15 14 15	21	11 51	186 25	207 29	249 37	370 41	10 32
15 18 19	22	12 59	187 46	208 40	250 28	271 22	10 27
15 22 24	23	14 8	188 55	209 45	251 25	272 15	10 25
15 26 29	24	15 19	190 16	210 56	252 16	272 56	10 20
15 30 35	25	16 30	191 38	212 8	253 8	273 38	10 15
15 34 42	26	17 45	192 52	213 16	254 4	274 28	10 12
15 38 49	27	19 2	194 14	214 3	254 56	275 10	10 7
15 42 57	28	20 22	195 36	215 40	255 48	275 52	10 2
15 47 6	29	21 43	196 46	216 46	256 46	276 46	10 0
15 51 15	30	23 5	198 8	217 58	257 38	277 28	9 55

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus a Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
15 51 15	0	23 ♑ 5	198 8	217 58	257 38	277 28	9 55
15 55 25	1	24 32	199 23	219 7	258 35	278 19	9 52
15 59 36	2	26 0	200 46	220 20	259 28	279 2	9 47
15 3 48	3	27 31	201 57	221 27	260 27	279 57	9 45
16 8 0	4	29 3	203 12	222 36	261 24	280 48	9 42
16 12 13	5	0 ♒ 38	204 35	223 49	262 17	281 31	9 37
16 16 26	6	2 17	205 46	224 56	263 16	282 26	9 35
16 20 40	7	4 0	207 41	226 5	264 13	283 17	9 32
16 24 55	8	5 47	208 25	227 19	265 7	284 1	9 27
16 29 10	9	7 34	209 37	228 27	266 7	284 57	9 25
16 33 26	10	9 27	210 53	229 37	267 5	285 49	9 22
16 37 42	11	11 23	212 5	230 45	268 5	286 45	9 20
16 41 59	12	13 24	213 21	231 55	269 3	287 37	9 17
16 46 16	13	15 25	214 33	233 3	270 3	288 33	9 15
16 50 34	14	17 33	215 50	234 14	271 2	289 26	9 12
16 54 52	15	19 47	217 3	235 23	272 3	290 23	9 10
16 59 11	16	22 4	218 19	236 33	273 1	291 15	9 7
17 3 30	17	24 21	219 32	237 42	274 2	292 12	9 5
17 7 49	18	26 44	220 49	238 53	275 1	293 5	9 2
17 12 9	19	29 14	222 2	240 2	276 2	294 2	9 0
17 16 29	20	♈ 45	223 19	241 13	277 1	294 55	8 57
17 20 49	21	4 21	224 24	242 28	278 6	296 0	8 57
17 25 10	22	7 2	225 29	243 23	279 11	297 5	8 57
17 29 31	23	9 45	226 42	244 32	280 12	298 2	8 55
17 33 51	24	12 31	227 47	245 37	281 17	299 7	8 55
17 38 12	25	15 21	228 53	246 43	282 23	300 13	8 55
17 42 33	26	18 15	230 10	247 54	283 22	301 6	8 52
17 46 55	27	21 8	231 15	248 59	284 27	302 11	8 52
17 51 17	28	24 3	232 20	250 4	285 32	303 16	8 52
17 55 38	29	27 0	233 26	251 10	286 38	304 22	8 52
18 0 0	30	0 ♉ 0	234 32	252 16	287 44	305 28	8 52

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie			X ♄	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
18	0	0	0	0♈	0	234	32	252	16	287	44	305	28	8	52
18	4	22	1	3	0	235	38	253	22	288	50	306	34	8	52
18	8	43	2	5	57	236	44	254	28	289	56	307	40	8	52
18	13	5	3	8	52	237	49	255	33	291	1	308	45	8	52
18	17	27	4	11	47	238	54	256	38	292	6	309	50	8	52
18	21	48	5	14	39	239	47	257	37	293	17	311	7	8	55
18	26	9	6	17	29	240	53	258	43	294	23	312	13	8	55
18	30	29	7	20	15	241	58	259	48	295	28	313	18	8	55
18	34	50	8	22	57	242	55	260	49	296	37	314	31	8	57
18	39	11	9	25	38	244	0	261	54	297	42	315	36	8	57
18	43	31	10	28	14	245	5	262	59	298	47	316	41	8	57
18	47	51	11	0♉	46	245	58	263	58	299	58	317	58	9	0
18	52	11	12	3	15	246	55	264	59	301	7	319	11	9	2
18	56	30	13	5	38	247	48	265	58	302	18	320	28	9	5
19	0	49	14	7	56	248	45	266	59	303	27	321	41	9	7
19	5	8	15	10	12	249	37	267	57	304	37	322	57	9	10
19	9	26	16	12	27	250	24	268	58	305	46	324	10	9	12
19	13	44	17	14	35	251	27	269	57	306	57	325	27	9	15
19	18	1	18	16	35	252	23	270	57	308	5	326	59	9	17
19	22	18	19	18	36	253	15	271	55	309	15	327	55	9	20
19	26	34	20	20	33	254	11	272	55	310	23	329	7	9	22
19	30	50	21	22	26	255	3	273	43	311	33	330	23	9	25
19	35	5	22	24	13	255	57	274	41	312	39	331	33	9	27
19	39	20	23	26	0	256	43	275	47	313	55	332	59	9	32
19	43	34	24	27	42	257	34	276	44	315	4	334	14	9	35
19	47	47	25	29	21	258	29	277	43	316	11	335	25	9	37
19	52	0	26	0♊	57	259	12	278	36	317	24	336	48	9	42
19	56	12	27	2	29	260	3	279	33	318	33	330	3	9	45
20	0	24	28	4	0	260	58	280	32	319	40	339	14	9	47
20	4	35	29	5	28	261	41	281	25	320	53	340	37	9	52
20	8	45	30	6	54	262	32	282	22	322	2	341	52	9	55

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie	X ♒	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
20 8 45	0	6 ♓ 54	262 32	282 22	322 2	341 52	9 55
20 12 54	1	8 17	263 14	283 14	323 14	343 14	10 0
20 17 3	2	9 38	264 8	284 12	324 20	344 24	10 2
20 21 11	3	10 57	264 50	285 4	325 32	345 46	10 7
20 25 18	4	12 15	265 30	285 56	326 44	347 8	10 12
20 29 25	5	13 29	266 22	286 52	327 52	348 22	10 15
20 33 31	6	14 41	267 4	287 44	329 4	349 44	10 20
20 37 36	7	15 52	267 45	288 35	330 15	351 5	10 25
20 41 41	8	17 1	268 38	289 32	331 10	352 14	10 27
20 45 45	9	18 9	269 19	290 23	332 31	353 35	10 32
20 49 48	10	19 16	269 59	291 13	333 41	354 55	10 37
20 53 50	11	20 22	270 40	292 4	334 52	356 16	10 42
20 57 52	12	21 26	271 21	292 55	336 3	357 37	10 47
21 1 53	13	22 29	272 1	293 45	337 13	358 57	10 52
21 5 53	14	23 31	272 41	294 35	338 23	0 17	10 57
21 9 52	15	24 25	273 21	295 25	339 33	1 37	11 2
21 13 51	16	25 28	274 1	296 15	340 43	2 57	11 7
21 17 49	17	26 27	274 48	297 8	341 48	4 8	11 10
21 21 47	18	27 24	275 27	297 57	342 57	5 27	11 15
21 25 44	19	28 20	276 6	298 46	344 6	6 46	11 20
21 29 40	20	29 15	276 45	299 35	345 15	8 5	11 25
21 33 35	21	0 ♉ 9	277 24	300 24	346 24	9 24	11 30
21 37 29	22	1 1	278 3	301 13	347 33	10 42	11 35
21 41 23	23	1 54	278 33	301 57	348 45	12 9	11 42
21 45 16	24	2 46	279 12	302 46	349 54	13 28	11 47
21 49 9	25	3 37	279 50	303 34	351 2	14 46	11 52
21 53 1	26	4 28	280 28	304 22	352 10	16 4	11 57
21 56 52	27	5 17	281 6	305 10	353 18	17 22	12 2
22 0 42	28	6 7	281 43	305 57	354 25	18 39	12 7
22 4 33	29	6 56	282 21	306 45	355 33	19 57	12 12
22 8 23	30	7 43	282 58	307 32	356 40	21 14	12 19

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie			X ♈	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8	23	0	7	59 43	282	58	307	32	356	40	21	14	12	17
22	12	12	1	8	30	283	35	308	19	357	47	22	31	12	22
22	16	0	2	9	17	284	12	309	6	358	54	23	48	12	27
22	19	48	3	10	3	284	49	309	53	0	1	25	5	12	32
22	23	35	4	10	49	285	22	310	38	1	0	26	23	12	38
22	27	22	5	11	34	285	51	311	31	2	1	27	51	12	45
22	31	8	6	12	19	286	28	312	8	3	28	29	8	12	50
22	34	54	7	13	4	287	5	312	55	4	35	30	25	12	55
22	38	39	8	13	47	287	41	313	41	5	41	31	41	13	0
22	42	24	9	14	32	288	17	314	27	6	47	32	57	13	5
22	46	8	10	15	15	288	53	315	13	7	53	34	13	13	10
22	49	52	11	15	58	289	21	315	55	9	3	35	37	13	17
22	53	36	12	16	41	289	57	316	41	10	9	38	53	13	22
22	57	20	13	17	23	290	33	317	27	11	15	38	9	13	27
23	1	3	14	18	4	291	9	318	13	12	21	39	25	13	32
23	4	46	15	18	46	291	44	318	58	13	26	40	40	13	37
23	8	28	16	19	28	292	20	319	44	14	32	41	56	13	42
23	12	10	17	20	9	292	43	320	23	15	43	43	23	13	50
23	15	52	18	20	49	293	19	321	9	16	49	44	39	13	55
23	19	34	19	21	30	293	54	321	54	17	54	45	54	14	0
23	23	15	20	22	10	294	30	322	40	19	0	47	10	14	5
23	26	56	21	22	50	295	5	323	25	20	5	48	25	14	10
23	30	37	22	23	31	295	40	324	10	21	10	49	40	14	15
23	34	18	23	24	11	296	7	324	51	22	19	51	3	14	22
23	37	58	24	24	50	296	42	325	36	23	26	52	18	14	27
23	41	39	25	25	30	297	17	326	21	24	29	53	33	14	32
23	45	19	26	26	10	297	52	327	6	25	34	54	48	14	37
23	48	59	27	26	49	298	30	327	51	26	39	56	0	14	42
23	52	40	28	27	28	299	2	328	36	27	44	57	18	14	47
23	56	20	29	28	7	299	25	329	15	28	55	58	45	14	55
24	0	0	30	28	46	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0

Tractatus de syderum obuiationibus, ex doctrina Ptolemæi illustrata, restituta, & adaucta, ad vsum breuem, facilem, ac nouissimum, beneficio Tabularum Regiarũ,

eiusdem R. P. M. HILARII ALTOBELLI.

OBuiatio syderum, seu directio est exacta numeratio arcus Æquatoris intercepti inter duo Zodiaci loca, quam Ptolemæus docuit debere fieri per horaria tempora vtriusq; loci; ac per eorundem distantiam à meridiano; dicitq; illam viam esse vnam, simplicem, & physicam ad perficiendas has operationes, nullam mentionem faciens de latitudinibus, quibus vitiatur hæc operatio, vt declarauimus suprà cap. 12. De Circulis autem positionum est prælocutus lib. 3. cap. 15. non tamen ad eum modum, quem adinuenit Monte Regius: sed vt doctrina redderetur clarior, quasi per exemplum Sphæræ Materialis. In opere namq; Circuli Positionum, seu hemicicliorum, ipsa hemiciclia sunt situs primorum locorum, qui virtute quantitatis discretæ, & continuæ concipiunrur in mente, & æquipollent eisdem hemiciclijs. Valentinus Naiboda, comentator Quadripartiti, dicit Ptolemæum concepisse circulos positionum, sed non habuisse in promptu modum eos constituendi, quos perinde

Directiones per horaria Tẽpora facta sũt perfectæ.

Monte Regius

Naiboda.

perinde in ſupputationibus non adhibuit; qui tamen cum condidiſſet Almageſtum, proculdubio inueniſſet etiam modum circulos poſitionum cõſtituendi. Sed neq; hic loquendi modus Ptolemæum honorat, & melius fuiſſet ei ſentire melius de Ptolemæo, & dicere quòd modus ipſius magis eſt magiſtralis, & in clariori ratione phyſica fundatus; quoniam per tempus(quod eſt menſura motus) docet metiri eorundem locorum duorum, diſtantiarum motus in eodem Regionis Oriente vero; & non in Orizonte ficto. Et quæ benè fieri poſſunt per pauciora non debent fieri per plura. Quæri namque poteſt à Valentino Naiboda, quis tibi reuelauit, quòd Ptolemæus non habebat in promptu circulos poſitionum? quod iudicium eſt hoc? certè non phyſicum, non Mathematicum, non Politicum. At dicis, quòd Mathematica tunc non abundabat inuentionibus tot fractionum numeralium: ſed qui compoſuit Almageſtum non poterat etiam frangere rectas pluſquam nunc? Amplius quando Ptolemæus non habebat in promptu (propter implicationem ex parte rei) aliquod complementum pro perfectione doctrinæ, conſueuerat admonere profeſſores hoc Codicillo (hæc, ſeu hoc relinquetur prudenti Mathematico) ſed poſtquam tradidit notitiam hemicicliorum, eodem codicillo vel conſimili non eſt vſus; ergò nihil reliquerat in mente addendum de vſu hemicicliorum. Quæ ægregiè, & ſapienter voluit referre per ſitus primorum locorum, ad quos ſecunda loca etiam per latitudines ſeiuncta, deduci debeant benefitio Arithmeticæ. Erat ergò melius Naibodæ vrbanè magnificere ſuas inuentiones, & cum decore; & non cum Ptolemæi dedeco-

Almageſtũ.

Duorũ locorũ diſtantiã metiri per Tẽpus.

Arguitur Naiboda.

re,

re. Indicat enim illa distractio, non habebat in promptu, tum quòd Ptolemæus non erat diues in Mathematica, tum etiam quòd eius doctrina tradita in exemplo non sit omninò perfecta, quod est iniuria maxima in re, quæ potissima est, & maxima in Astronomica facultate.

Quinimmo tantùm abest, quòd Ptolemæus non habuisset in promptu modum constituendi circulos positionum, vt reprobauerit eos, & reiecerit pluries, & multifariè ab initio Capitis XV. vsq; ad exemplum operationis. Inquit enim in principio, non debet sumi numeratio graduum, vt multi tradiderunt ex ascensionibus quibuscunque, ideſt obliquis; sequitur namque id enim tunc valet, ideſt, & non in alio puncto cum ipse Horoscopus fuerit locus præcedens, aut aliquod aliud lumen cùm est in ortu. Deinde addit, quòd est vnus modus physicè considerati propositus, ideſt & non plures, vel aliquis alius, & paulò post loquens de loco præcedente extrà angulos, inquit: Non tempora ascendentibus arcubus, aut descendentibus, aut Cœli culmen prætereuntibus congruentia sequentem locum ad præcedentem deducent, sed diuersa. In quibus verbis reijcit circulos positionum; sed fortius, & clarius cùm subinfert. Similis enim, & idem locus est, qui similem, & in eisdem partibus situm habet ad Orizontem, & Meridianum. Hoc verò proximè accidit his (nota proximè) qui cadunt in vnum hemiciclium ex genere eorum, quæ per communes Orizontis, & Meridiani sectiones ducuntur. Ergò proxin è, & non exactè habetur numeratio graduum per circulos positionum;

Numeratio graduũ

Vnicus est modus diuigẽdi.

Ptol. reijcit circulos positionum.

cuius rei dat rationem in ſequentibus vſque ibi, perinde ac ſi circa illas ſectiones conuerterentur. Cum autem ſequitur Zodiaci partes contra, & mutant ſuam ad quodcumque hemiciclium habitudinem, & inæqualibus temporibus vtrobique tranſeunt; vult dicere quòd per horaria tempora tantùm, quæ originem habent à circulari motu Zodiaci, habetur exacta numeratio graduum; quia in quocunque loco extrà cardines ſit locus præcedens, tempore non æquali præterit, & cum dicit (vtrobique) vel intelligit vtrique domui, inter quartas vel vtrique quartæ aſcendenti, & deſcendenti. Patet igitur in iſto Textu Ptolemæum reijcere circulos poſitionum, pro exacta numeratione graduum. Confirmat autem idipſum cùm ſequitur: Vnam tantùm conſtituemus viam, ideſt, communem omnibus locis præcedẽtibus exiſtentibus, tam in ortu, quàm in Cœli Medio, & extrà Angulos, vt reuera ſit vna tantùm menſura ab ipſa natura per motum Zodiaci deſumpta, exacta, & adęquata ac per conſequens omnis alia defectiua, qualis certè eſt via operandi per circulos poſitionum. Id quod ipſa experientia oſtendit, ſi vnius, & eiuſdem obuiationis ſequentis, & præcedentis loci fiat ſupputatio, per horaria tempora Ptolemæi nimirum, & per circulos poſitionum MonteRegij; imò non vnius tantùm, ſed plurium obuiationum, & prodibunt differentiæ modò intollerabiles modò mediæ, modò exiguæ, rariſſimè coincidentes; forſan in centris cuſpidum, Abaco Ptolemæi diſtinctis, exiſtens locus præcedens, quemadmodum ego pluries expertus ſum, vt in exemplis inferius tradendis conſpici poteſt, & quædam exempla edita à Naiboda,

Per horaria tẽpora tãtũ habetur exacta numeratio graduum.

vna tãtùm eſt via ab ipſa natura exacta, & adæquata. Omnis alia defectiua

apud

apud Maginum in lib. de legit. Astrol. in Medicinæ vsu, tanquam concordantia ad minimas vsque fractiones si quis repetat, seu probet illos calculos, sicut ego feci, inueniet eos fallaces.

Calculi fallaces.

Tandem ostendam, quòd numeratio graduum in supputandis syderum obuiationibus, neque Astronomicè, neque Physicè congruit. Etenim manifestum est Astrologis, quòd suprema naturalis potentia influxuum est in Eclyptica, cùm ex Theorica, & obseruatione diffinitum, & probatum sit, quòd sydera quantò magis sunt Eclypticæ propinquiora, tantò plus sunt potentiora; ergo in Eclyptica sunt vires eorum maiores naturalis potentiæ, ac perinde gradus Eclypticæ sunt tanquam fundamentum, origo, & principium omnium stellarum influxuum. Hinc omnes stelle fixæ mouentur circa Zodiacum habita semper ratione ad Zodiaci Polos, etiam illæ, quæ sunt in extrema latitudine; & idem dubioprocul obseruant tum Luna, tum etiam Planetæ respicientes ad illum Eclypticæ gradum, per quem imaginatur semicirculum pertransire per corpus stellæ vsque ad Polos eiusdem Eclypticæ. Hac stante veritate naturalis doctrinæ, Circuli positionum Monte Regij assumuntur in prædictis supputationibus, in detrimentum artis, tum quantùm ad collectiones temporum, tum etiam quantùm ad discernendum qualitates influxuum; quoniam dicti Circuli concurrunt ad commissuras Orizontis, & Meridiani, & transeunt per corpora Stellarum, & Planetarum, & per gradus Eclypticæ non habentes relationes ad eosdem Planetas per latitudinem distantes; nimirum per eos gradus dicti circuli transeunt, in quibus sphericè Planetæ,

Suprema potẽtia influxũ in Eclyptica.

non intelliguntur esse, & non sunt; ergo naturales, & veræ qualitates influxuum discerni nequeunt. Et ex hoc sequitur, quòd neque Astronomicè congruunt tales numerationes, quia facit initium à gradu Eclypticæ indicato à corpore Planetæ per circulum positionis, & non à gradu Planetæ indicato á Zodiaco, per circulum eius respicientem Polum Zodiaci, & per motum Planetæ analogum ad ipsum situm Eclypticæ; alioquin Zodiacus non indicaret verum gradum Planetæ, cùm dicitur Planeta est in tali gradu Zodiaci vt verbi gratia in ♈. vel ♉. sed Circulus positionis indicaret verum gradum Planetæ habentis latitudinem, & ita nunquam sciremus loca Planetarũ, nisi per circulos positionũ, quod est absurdum maximũ, & contra doctrinam, ac vsum communem omnium Antiquorum Astronomorum.

Numerationes positionum nõ congruunt Astronomicè

Absurdũ maximũ.

Probatur autem per oppositum octauæ conceptionis animi pr. lib. Euclidis (est enim) & quæ sibi ipsis congruunt inter se sunt æqualia; ergo, quæ sibi ipsis non congruunt inter se sunt inæqualia: sed isti semicirculi, qui transeunt per intersectiones Meridiani, & Orizontis, & isti qui transeunt per Polos Zodiaci, non congruunt, neque inter sese, neque eidem lineæ rectæ; ideo non possunt pertransire per eosdem gradus Zodiaci, sed transibunt per diuersos, nisi fortè per accidens, quando scilicet locus præcedens est in centro Cuspidis Ptolemæi.

Demõstratio huius veritatis.

Probatur secũdo.

Rursus probatur per oppositum xxii. Theor. & Prop. xxiiii. lib. iii. Euclidis, vbi dicitur in æqualibus rectis lineis similes circulorum portiones inter se æquales sunt; ergo in inæqualibus rectis lineis portiones circulorum non erunt æquales, in trãsitu super eosdem gradus Eclyp-

ticæ, sed transibunt super diuersos gradus.

Si quis autem vellet opponere, quòd idem dicendum esset de Circulo Ascendētis, ad cuius similitudinem Circuli positionum constituuntur; dicendum quòd non est par ratio ex pluribus causis, quarum prima est. Quòd gradus Horoscopans habet Analogiam cum Sole, qui per Eclypticam semper incedit; vnde gradus ille dicitur Horoscopus Solis. Secunda ibi finiunt semper, & incipiunt sex horæ inæquales. Tertia gradus ille acquirit ratione loci ingentes prærogatiuas; quare non est par ratio de Horoscopo, & Circulis positionum MonteRegij. Ratione verò latitudinis intercipiuntur aliqui gradus inter eum, super quem transit Circulus positionis, & eum super quem transit circulus ab vno ad alterum Polum Zodiaci ductus, in quo intelligitur esse Planeta, & ita Astronomicè modò maior, modò minor erit numerus graduum interceptus inter locum sequentem, & præcedentem, quod parit varietatem, & fallaciam temporum. Qui igitur exactè, & physicè has supputationes efficere cupiunt, Circulos positionum necesse est vt omninò reijciant; nisi voluerint vti Circulis positionum Ptolemæi, quos scilicet Ptolemæus aliquo modò probare videtur, cum dicit (Hoc verò proximè accidit his, qui cadunt in vnum hemiciclium ex genere eorum, &c.) vtsuprà dictum est: Non enim intelligit de circulis, qui transeunt per corpora syderum, quando habent latitudinem, sed de illis, qui transeunt per gradus Eclypticæ, in quibus intelliguntur esse Planetæ, & Luminaria; tales verò inueniuntur per horas inæquales, quemadmodum opinandum est fecisse Auctorem Anathomiæ Cœlestis in compo-

Prima ratio.

Secũda ratio.

veritas & fallacia temporum.

posi-

positione suæ Tabellæ, pro constructis domibus. Nam, si fiat, vt sex ad tangentem altitudinis Poli, ita duo pro vndecima domo, vel ita quatuor pro duodecima ad tangentem Circuli positionis quæsiti, acquiruntur Circuli positionum pro domibus, atque alij acquiri possunt, si aliter consimilis abacus instituatur, vel vt nos docebimus in sequentibus. Hos autem Circulos forsan probauit Haly in Comment. Quadrip. cuius Monte Regius adhibet auctoritatem Prob. 22. Cum prædictis igitur Circulis positionum inueniendis, vel nihil, vel paucis minutis supputator aberrabit, vt conspici potest in pluribus exemplis circa finem huius tractatus positis.

Haly ī Quad.

Tandem supputationes directionum, per Circulos positionum Monte Regij factæ, etiam absque latitudine plerumque differunt enormiter à supputationibus factis abaco Ptolemæi, vt patebit in exemplis circa finem huius tractatus. Ideò tutius est adhærere Ptolemæo.

adhęrē dū Ptolemæv.

Cùm igitur Circuli positionum, & latitudines in supputationibus directionum sint alieni, seu alienæ, & peregrini, siue peregrinæ à Ptolemæo; ex his Tabulis facili methodo possunt directionum tempora ad calculum redigi tribus modis, per subscriptas regulas.

Primus modus per Horaria Tempora.

PRimò inuenies distantiam vtriusque loci à Meridiano; sed si locus primus est super terram à M.C. si sub terra ab I. C. quam obtinebis beneficio Ascensionum Rectarum.

Si primus locus est supra terrā.

Secundò inuenies horaria tempora vtriusque loci, quæ habentur in Tabulis domorum ad eleuationem Poli Regionis; sed si primus locus est super terram, cape diurna,

si sub

si sub terra, cape nocturna, in gtadu signi oppositi, nulla habita ratione ad secundum locum, in hac operatione. Vide caput 18. De vsu horariorum temporum. *Locus primus sub terra.*

Tertiò distantiam primi loci a Meridiano resolue in minuta, sicut & horaria tempora amborum locorum multiplicando per sexaginta, & scribe seorsum.

Quartò minuta distantiæ à Meridiano primi loci, multiplica cum minutis horariorum temporum secundi loci, & productum diuide cum minutis horariorum temporum primi loci, & quotiente vtere iuxtà subscriptas regulas.

Prima regula, si primus locus fuerit repertus inter Horoscopum, & C. M. subtrahæ quotientem à distantia secundi loci à Meridiano; idipsum facies si in quarta opposita repertus fuerit. *primus locus in 12. vel 11.*

Secunda regula, si primus locus fuerit repertus inter C. M. & Occasum, subtrahæ distantiam à Meridiano, secundi loci à dicto quotiente; idem facies si in quarta opposita fuerit repertus. *In 9. verò aut 3.*

Tertia regula, si primus locus fuerit repertus in vna quarta, & secundus locus in alia, coniunge quotientem cum distantia à Meridiano secundi loci, & habebis directionem quæsitam. Quæ omnia cùm sint notissima, & facillima non egent exemplo, quod nimis prolixum esset. *primus locus in vna quarta & sec. in alia*

Si autem vterque locus fuerit repertus in centris Cuspidum, habebitur distantia à Meridiano in horis temporalibus, cùm magnitudo vniuscuiusque Domus sit duarum temporalium horarum, & per has horas poteris fieri Voti compos iuxtà exemplum Ptolemæi, & coincidit cum superiori modo, &c. *In centris Cuspidũ.*

De directione conuersa.

Modus autem inueniendi distantiam Planetæ ab Occidente, in directione conuersa, est facilis per Tabulam Ascensionum rectarum. Nam.

Si sub Terra.

Si Planeta erit sub terra, subtrahe Ascensionem eius rectam ab Ascensione recta gradus septimæ domus addito circulo, si subtractio fieri nequit, & habebis distantiam eius ab occasu.

Si supra Terram.

Si Planeta erit supra terram, subrrahe Ascensionem rectam gradus domus septimæ ab Ascensione recta Planetæ.

Horaria verò tempora quere in his Tabulis diurna ad eleuationem Poli tuæ Regionis, & nocturna per gradus oppositos, seu per subtract. à 30.

Tandem in operationibus, in regula Aurea pone semper in primo loco 180. in secundo loco, horaria tempora, in tertio loco, distantiam Planetæ à domo septima; & facta multiplicatione secundi, ac tertij numerorum, diuide productum per primum numerum, seu 180 semper, & habebis in quotiente numerum annorum, vel addendorum, vel minuendorum ad numerum, vel à numero collecto, vt supra dictum est scilicet residuo ex subtractione ascensionis obliquæ gradus Orientis, ab Ascensione obliqua gradus oppositi loco primo, Solis scilicet vel alterius.

Tandem est animaduersione dignum in directione conuersa, quòd Ptolemæus nullam facit mentionem de luminaribus, quæ si assumi deberent, in hac operatione nullo modo relinquere debuisset. Etenim lib. 1. cap. 3. de viribus errantium specialiter ponit Lunam inter beneficas, & Solem versatilem sicut Mercurius, sub nomi-

nibus

nibus generalibus Planetarum nunquam comprehendit luminaria, neque aſpectus ſextiles vtriuſque ſectæ, neque trigonos maleficarum, vt elicitur ex Ptolemæo, vbi de his rebus pertractat paulò inferius.

Secundus modus, ex prima noua inuentione Auctoris ſupputandi ſyderum obuiationes per Circulos poſitionum ad mentem Ptolemæi, ex his Tabulis facili methodo.

GRadus Arcus æquatoris intercepti inter primum, ac ſecundum locum, abſque horarijs temporibus numerantur etiam exquiſitè per Circulos poſitionum Ptolemæi, inueniendos benefitio Tabulæ Anathomiæ Cœleſtis ſuprapoſitæ cap. 2. & harum noſtrarum Regiarum adhibita regula aurea. Cum igitur in Tabula prædicta Anathomiæ habeantur expreſſi circuli domorum, qui etiam dici poſſunt poſitionum; patent numeri circulorum quoque interceptorũ inter duas cuſpides, in ſecundo loco regulæ aureæ ſemper conſtituendi: pro primo loco verò ſeu diuiſore eruemus numerum differentiæ inter cuſpidem, & cuſpidem, in propria columna Domus Solis, Lunæ, vel alterius Hylegij: numerus autem in tertio loco ponendus, erit differentia inter numerum cuſpidis præcedentis locum Hylegij, & numerum qui adiacet gradui Zodiaci ipſius Hylegij, Solis nimirum, vel Lunæ; & facta operatione educentur in quotiente Circuli poſitionum addendi, à C. M. vſque ad Horoſcopum, & in quarta oppoſita; minuendi verò ab Horoſcopo vſque ad Im. C. & in quarta oppoſita, Circulis poſitionum domorum, ſeu numeris Cuſpidum Anathom.

Directiones abſque horarijs tẽporibus

Modus harum directionũ.

thomiæ Cœlestis. Sed hanc praxim illustrabunt subscripta

EXEMPLA.

Ad eleuationem Poli grad. 43. in Themate C. M. 0.0.♌. sit inquirendus Circulus positionis, gr 16. 0. ♍. erit autem cuspis XI. Domus g. 3. 1.30. 11.30. ♍. sed breuitatis gratia dicamus grad. 4. quos inuenio in linea decimæ domus, & numerum ei inhærentem in columna XI. Domus scribo seorsum nempe 122. 44. Deinde in eadem linea X. Domus inuenio gradum cuspidis XII. Domus, qui est grad. 2. 0. ♎. & eius numerum adiacentem in columna XI. pono apud supradictum, nempe 152. 4. & facta subtractione minoris à maiori, remanet 29. 20. qui numerus 29. 20. in primo loco regulæ aureæ ponendus est.

primus locus Regulæ Aureæ.

Deinde in eadem linea X. Domus inuenio gradum 16. ♍. & numerum ei adiacentem in XI. Domo scribo seorsum, scilicet 135. 24. à quo subtraho numerum prædictum 122. 44. scilicet Cuspidis XI. Domus; & remanet differentia grad. 12. & mi. 40. ponenda in tertio loco regulæ aureæ.

Tertius locus R. Au.

Tandem confugio ad Tabulam Anathomiæ Cœlestis, & video inter Cuspides XI. & XII. Domorum intercipi grad. 14.40 ponendi in secundo loco regulæ aureæ, quæ instituetur hoc modo.

Secundus locus R. Aureæ.

Si 29. 20. dant 14.40. quot dabunt 12. 44. & exeũt in quotiente grad. 6. 22. adden. 17.36. Cuspidi XI. Domus, & fiunt 23. 58. Circuli positionum quæsiti. Et sic inuestigantur Circuli positionum, quando locus primus, seu Sol, vel Luna, &c. repertus est in domo XI.

Quando

Quando autem repertus fuerit in domibus XII. vel VIII. vel IX. quæruntur Circuli huiuſmodi in ſuis proprijs columnis eodem modo. Et pro domibus ſub terra, quæruntur in domibus ſupra terram in ſignis, & gradibus oppoſitis. In domo autem X. poſſunt inueſtigari per differentiam rectam inter C.M. & domum XI. ponendo eã in primo loco regulæ aureæ. In ſecundo loco circulos poſit. ibidem interceptos. In tertio differentiã rectã inter locum primum, & lineam C. M. vt in prædicto Themate differentia recta eſt inter XI. domum, & C. M. gr. 33.42. & circ. poſ. 17.36. & locus primus, Sol, vel alius, ſit in 20. ♌. cuius differentia recta eſt grad. 20.13. ordinabitur regula, hoc modo. Si 33. 42. dant 17. 36. quot dabunt 20 13. & prodibunt in quotiente g. 10.33. Circuli poſ. quæſiti, non addendi, neque minuendi, quia in C. M. eſt 0.0. ♌. Pro Aſcendente verò erit numerus eleuationis Poli Regionis, vt putà 43. Circulus poſitionis.

Pro domibus ſub Terra.

Exemplum.

Regula Aurea.

Inuento Circulo poſitionis, qui habet præ manibus Tabulas obliquarum aſcenſionum, in Tabula Circuli Poſitionis inuenti, ſeu eleuationis Poli ſupputabit Directiones, ſubtrahendo locum primum à loco ſecundo, & remanebit Directio quæſita; quæ etiam in parte deſcenſionali, ſi fuerit repertus primus locus, acquiritur æquè benè per gradus ſignorum oppoſitorum, ſicut per ipſas deſcenſiones obliquas.

Supputatio directionũ cum tab. obliq. Aſcenſ.

Qui verò Tabulas Aſcenſionum non habet, inueniat Aſcenſiones obliquas, tàm primi, quàm ſecundi loci hoc modo. Per doctrinam Patris Clauij in Tabulis ſuæ Sphęræ Declinationum, & Differentiarum Aſcenſionalium,

Modus inueniẽdi Aſc. obliq.

lium, inueniat differentiam aſcenſionalem, & ea vtatur iuxtà modum quem tradidi in Calce cap. 6. ad acquirendum aſcenſiones obliquas; quando nimirum hæ differentiæ aſcenſionales acquiri nequeunt per horaria tempora tabularum, vt oſtenditur ibidem. Vel meliùs id fiat per Tabulas Sinuum, ac Tangentium vnica tantùm multiplicatione per ſolutionem huius trianguli ſcilicet, vt ſinus totus ad tangentem altitudinis Poli, ſeu Circuli poſitionis; ita tangens declinationis ad ſinum differentiæ aſcenſionalis. Nam hac differentia Aſcenſionali reperta in Tabulis ſinuum, & applicata vt dictum eſt cap. 6. per proſtaphæreſim Aſcenſioni Rectæ, acquiretur aſcenſio, vel deſcenſio obliqua, ac per ſubtractionem vt ſuprà, Directio quæſita; quæ ſupputatio concordat cum calculis Ptolemæi, per horaria tempora ferè, quemadmodum Perilluſtris, ac Admodum R. D. Abbas Felix de Silueſtris Cingulanus Nobilis I. C. pluribus ſuis Calculis expertus eſt, & conſpicitur in ſubſcriptis exemplis ſequentis Capitis.

Modus acquirẽdi Aſcenſ. obliq.

Tertius modus, ex ſecunda noua inuentione Auctoris ſupputandi obuiationes ſyderum ex his tabulis Domorum Regijs tantùm, per ſubtractiones, quæ concordant cum calculis Ptolemæi.

TAndem Inambulationes ſyderum ſupputantur per ſubtractiones, benefitio harum Tabularum Regiarum hoc modo. In linea X. Domus inueniantur ſignum, & gradus primi loci, ſeu Solis, vel Lunæ, &c. & de directo ex columna illius Domus in-

qua

qua repertus fuerit, ſumatur numerus, qui ſubtrahatur à numero ſecundi loci Iouis, vel Veneris, &c. in eadem columna primi loci, ſed reſpondens de directo gradui, & ſigno in linea X. Domus, in quibus repertus fuerit ipſe ſecundus locus, nam reſiduum erit directio queſita.

EXEMPLI GRATIA.

Ad eleuationem Poli 43. in Themate Cœli Mediſ 0.0. ♌. ſit repertus primus locus in Cuſpide XI. Domus grad. 3. 30. ♍ numerus de directo eſt grad. 122. m. 11. dirigendus ad grad. 20. 0. ♒. cui reſpondet in eadem columna grad. 203. m. 21. & facta ſubractione remanet directio queſita grad. 81. m. 10.

Modus ſupputãdi directiones ex his Tabulis.

Et hic eſt modus ſupputandi Directiones ex his noſtris Tabulis, quæ iuxtà varios Hylegialium, ſeu primorum locorum ſitus, differentes producunt numeros in duobus ſubſcriptis caſibus diſcernendos.

PRIMVS CASVS.

Aut prima loca reperta erunt in centro cuiuſcunque Cuſpidis Domorum, tam ipſorum Angulorum, quàm extra Angulos; & tunc Directiones concordabunt cum calculis Ptolemæi, per horaria tempora, vt eſt videre in ſubſcriptis exemplis.

EXEMPLA PRIMI CASVS.

PRIMVM EXEMPLVM.

Sub Polo, & in Themate prædictis, fingamus (verbi gratia) Solem eſſe in Cuſpide XI. Domus dirigendum

dum ad gradum 20. o. ♑. & fiant vnica ſubtractione Directiones quæſitæ.

Circulus poſit. MonteRegij 25. dat	gr. 85. m. 33.
Circulus poſit. Ptolemæi 18. ferè dat	gr. 81. m. 28.
Ptolemæus per Horaria tempora dat	gr. 80. m. 58.
Tabula Regia dat	gr. 81. m. 10.

Directiones quæſitæ.

SECVNDVM EXEMPLVM.

Ponamus Solem in Cuſpide XII. Domus in gradu 2. 1. o. ♌. dirigendum vt ſuprà.

Circulus poſit. MonteRegij 39. dat	gr. 60. m. 2.
Circulus poſit. Ptolemæi 32. dat	gr. 56. m. 47.
Ptolemæus per horaria tempora dat	gr. 56. m. 52.
Tabula Regia dat	gr. 56. m. 51.

Directiones quæſitæ.

TERTIVM EXEMPLVM.

Conſtituamus Solem in Cuſpide IX. Domus in gradu 24. m. 45. II. dirigendum ad o. ♌.

Circulus poſit. MonteRegij 25. dat	gr. 37. m. 11.
Circulus poſit. Ptolemæi 18. dat	gr. 36. m. 41.
Ptolemæus per horaria tempora dat	gr. 36. m. 42.
Tabula Regia dat	gr. 36. m. 42.

Dierections quæſitæ.

QVARTVM EXEMPLVM.

Dicamus tandem Solem eſſe in VIII. Domo in Cuſpide, quæ eſt grad. 22. m. 27. ♉. dirigendum vt ſupra.

Circulus poſit. MonteRegij 39. dat	gr. 73. m. 51.
Circulus poſit. Ptolemæi 32. dat	gr. 73. m. 26.
Ptolemæus per horaria tempora dat	gr. 73. m. 25.
Tabula Regia dat	gr. 73. m. 19.

Directiones quæſitæ.

SECVNDVS CASVS.

Aut prima loca in ſecundo caſu reperta, erunt in gradibus interceptis, inter duas Cuſpides, & tunc Directiones à calculis Ptolemæi adeò differunt, vt opus ſit inuenire æquationem hoc modo. Colligantur duæ Directiones, vna in columna illius domus in qua repertus fuerit locus primus, altera verò in columna adiacenti proxima. Deinde ſubtrahatur minor Directio à maiori Directione, & reſiduo vtendum eſt, vt infra. Sed prius diuide gradus Zodiaci interceptos inter illas cuſpides in ſex æquas portiones, deinde conſidera. *Prima loca inter duas Cuſpides.*

Si locus primus, ſeu Sol, &c. repertus fuerit in prima portione, tunc dimidia reſiduum, & de medietate accipe quartam portionem addendam. *In prima portione.*

Si locus primus fuerit repertus in ſecunda portione, tunc dimidia reſiduum, & de medietate accipe tertiam partem addendam. *In 2.*

Si locus primus fuerit repertus in tertia portione, tunc accipe de toto reſiduo, tertiam partem addendam. *In 3.*

Si locus primus fuerit repertus in quarta portione, tunc accipe medietatem totius reſidui addendam. *In 4.*

Si locus primus fuerit repertus in quinta portione, tunc accipe de toto reſiduo, prius quartam partem, deinde medietatem totius reſidui ambo iungendas, & addendas. *In 5.*

Si locus primus tandem fuerit repertus in ſexta portione, tunc de toto reſiduo accipe tertiam partem, & poſteà de eodem toto medietatem ambo iungendas, & *In 6.*

adden-

addendas, Directionibus, quæ factæ fuerint in columna primorum locorum. De quibus omnibus tot exempla adijciam hic inferius, vt possint esse Analoga ad omnes ferè huiusmodi supputationes.

EXEMPLA SECVNDI CASVS.

PRIMVM EXEMPLVM.

In eodem Themate C. M. o. ♌. vbi Cuspis XI. domus est grad. 3. m. 30. ♍. Sit primus locus in gr. 6. ♍. seu in prima portione graduum interceptorum dirigendus ad grad. 30. ♎.

Directio in columna domus XII.	63.	14.
Directio in columna domus XI. subtracta.	56	40.
Residuum dimidiandum.	6.	34.
Dimidium residui.	3.	17.
Quarta pars eiusdem dimidij addenda.	0.	45.
Directio quæsita.	57.	25.
Circulus positionis Ptolemæi dat.	57.	21.

SECVNDVM EXEMPLVM.

Sit primus locus 8. ♍. dirigend. ad eundem g. 30. ♎.

Directio in columna XII.	60.	53.
Directio in columna XI. subtracta.	54.	33.
Residuum dimidiandum.	6.	20.
Dimidium dicti residui.	3.	10.
Tertia pars eiusdem dimidij addenda, quia est in portione secunda.	1.	3.
Directio quæsita.	55.	36.
Circulus positionis Ptolemæi dat.	55.	37.

TER-

TERTIVM EXEMPLVM.

Sit primus locus in gr. 12. ♍. in tertia portione dirigendus ad eundem.

Directio in columna XII.	56.	13.
Directio in columna XI. subtrah.	50.	21.
Residuum non dimidiandum.	5.	52.
Tertia pars eiusdem totius residui addenda.	1.	57.
Directio quæsita.	52.	18.
Circulus positionis Ptolemæi dat.	52.	4.

QVARTVM EXEMPLVM.

Sit locus primus in gr. 14. ♍. etiam in tertia portione dirigendus ad 30. ♎.

Directio in columna XII.	53.	49.
Directio in columna XI. subtrah.	48.	13.
Residuum non dimidiandum.	5.	36.
Tertia pars eiusdem totius residui addenda.	1.	52.
Directio quæsita.	50.	5.
Circulus posit. Ptolemæi.	50.	15.

QVINTVM EXEMPLVM.

Sit primus locus in gr. 16. ♍. in quarta portione dirigendus ad eundem. Fiant duæ Directiones vt suprà, & de residuo sumatur medietas addenda.

Directio quæsita.	48.	49.
Circulus positiones Ptolemæi.	48.	27.

SEXTVM EXEMPLVM.

Sit locus primus in gr. 18. ♍. addita medietate reſidui vt prius, ad eundem gradum.

Directio quæſita.	46.	36.
Circulus poſitionis Ptolemæi dat.	46.	45.

SEPTIMVM EXEMPLVM.

Sit locus primus in gr. 24. ♍. in quinta portione dirigendus ad eundem gradum.

Directio in columna XII.	42.	8.
Directio in columna XI. loci primi ſubtrah.	37.	46.
Reſiduum.	4.	22.
Quarta pars totius reſidui addenda.	1.	6.
Medietas totius reſidui addenda.	2.	11.
Æquatio integra ex aggregato vtriuſque, pariter addenda.	3.	17.
Directio quæſita.	41.	3.
Circulus poſitionis Ptolemæi.	40.	53.

OCTAVVM EXEMPLVM.

Sit locus primus in grad. 28. ♍. in ſexta portione, ad eundem locum.

Directio in columna XII.	37.	32.
Directio in columna XI. primi loci ſubtrah.	33.	38.
Reſiduum.	3.	54.
Tertia pars eiuſdem reſidui addenda.	1.	18.
Medietas eiuſdem totius reſidui addenda.	1.	57.
Aggregatum harum duarum partium pro integra æquatione addenda.	3.	15.
Directio quæſita.	36.	53.
Circulus poſitionis Ptolemæi dat.	36.	56.

EXEM-

EXEMPLVM IN VIII. DOMO eiuſdem Thematis.

Sit primus locus in gr. 3. m. 12. ♊. in ſecunda portione dirigendus ad gr. 8. m. 34. ♌.

Directio in IX. Domo.	68.	56.
Directio in octaua Domo primi loci ſubtrahenda.	67.	49.
Reſiduum dimidiandum.	1.	7.
Dimidium reſidui.	0.	33.
Tertia pars eiuſdem dimidij addenda.	0.	11.
Directio quæſita.	68.	0.
Circulus poſitionis Ptolemæi 28, dat.	68.	10.
Ptolemæus per horaria tempora.	68.	8.
MonteRegius in circulo poſit. 33. dat.	66.	50.

EXEMPLVM IN IX. DOMO eiuſdem Thematis.

Sit primus locus in gr. 27. ♊. in prima portione dirigendus ad gr. 9. ♍.

Directio in columna IX. Domus loci primi.	68.	30.
Directio in columna VIII. Domus ſubtrah.	63.	6.
Reſiduum dimidiandum.	5.	24.
Dimidium reſidui.	2.	42.
Quarta pars eiuſdem dimidij addenda.	0.	41.
Directio quæſita.	69.	11.
Circulus poſit. Ptolemæi 16. dat.	69.	7.

EXEMPLVM SECVNDVM IN IX. DOMO eiuſdem Thematis.

Sit primus locus in gr. 12. 69. in quarta portione diri-

gendus ad C. M. o. ♌.

Directio in columna Domus IX. primi loci.	18.	5.
Directio in columna Domus VIII. subtrah.	16.	57.
Residuum dimidiandum.	1.	8.
Medietas eiusdem residui addenda.	0.	34.
Directio quæsita.	18.	39.
Ptolemæus per horaria tempora.	18	36.
Circulus positionis Ptolemæi.	18.	53.

EXEMPLVM DIRECTIONIS, quando locus primus repertus est in Domo XII. in eadem figura C. M. o. ♌. ponamus Solem in gr. 14. ♎. dirigendum ad gr. 14. ♈.

In huiusmodi directionibus supputandis, oportet antè omnia inuenire numeros eiusdem speciei, pro columna primæ domus, cuius sunt numeri aliarum domorum, & cum in promptu habeantur horaria tempora, & Ascens. Rectæ, facili, breuiq; negotio inuenientur per ea, quæ dicta sunt. Cap. XV. de Compositione Tabularum.

Numerus igitur columnæ Ascend. ad hoc specialiter inuentus, secundi loci.	147.	0.
Numerus primi loci in eadem colũna subtr.	108.	4.
Directio quæsita in Domo Ascendentis.	38.	56.
Directio in columna XII. domus subtrah.	35.	35.
Residuum dimidiandum, cum locus primus sit in quarta portione.	3.	21.
Dimidium eiusdem residui addendum.	1.	40.
Directio quæsita.	37.	15.
Circulus positionis Ptolemæi 38. dat ..	37.	18.

NO-

NOTANDVM.

IN supputandis autem Directionibus gradus Ascendentis, opus est inuenire eosdem numeros, nempè tam ipsius gradus ortus, quàm secundi loci eodem modo. Inuentis tamen gradibus vtriusque in linea X. Domus.

EXEMPLVM DIRECTIONIS quando primus locus repertus est in X. Domo.

Directiones C. M. seu in Domo X. supputantur sicut, & aliæ, subducendo vnam directionem per Ascens. Rectas, & aliam in XI. Domo.

EXEMPLVM

Sit locus primus vt suprà 5. 42. ♌. in eadem figura.

Directio in Domo XI. ex Tabula Regia.	74.	51.
Directio in Domo X. ex Tabula Ascens. R. subtrahenda.	66.	39.
Residuum dimidiandum.	8.	12.
Dimidium eiusdem residui.	4.	6.
Tertia pars dicti dimidij addenda.	1.	12.
Directio quæsita vt suprà.	67.	51.
Ptolemæus per horaria tempora.	67.	58.
Circulus positionis Ptolemæi 3. dat.	68.	4.
Circulus positionis Monte Regij 4. dat.	68.	28.

Addamus

Addamus nunc exempla ex Primo Mobili Magini desumpta, pagina 45. & 46.

Sit C. M. 14. ♊. & primus locus 8. ♌. dirigendus ad gr. 20. ♍. sub Polo 45.

Directio columnæ XII. Domus.	50.	35.
Directio columnæ XI. Domus primi loci sub.	45.	29.
Residuum dimidiandum.	5.	6.
Dimidium residui addendum cum sit in quarta portione.	2.	33.
Tertia pars dimidij huius æquationis, cum primus locus sit in fine quartæ portionis add.	0.	25.
Directio quæsita.	48.	27.
Maginus ex Ptolemæo.	48.	30.
Maginus ex MonteRegio pag. 42. 43.	51.	2.

Rursus ex Primo Mobili Magini pagina vt suprà, in eodem situ Cœli.

Sit primus locus 8. ♌. vt suprà dirigend. ad gr. 18. ♒.

Directio in columna XII. Domus.	120.	1.
Directio in columna XI. Domus subtrah.	107.	33.
Residuum dimidiandum.	12.	28.
Dimidium dicti residui addendum.	6.	14.
Tertia pars dimidiæ æquationis eiusdem, cum primus locus sit in fine quartæ portionis; quæ consideratio relinquitur vbiq; prudenti Mathematico, & præsertim in tanta distantia secundi loci à primo, quæ tamen nunquam venit in vsum.	1.	5.
Directio quæsita.	114.	52.
Maginus ex Ptolemæo vbi suprà.	114.	54.
Maginus ex MonteRegio vbi suprà.	121.	4.

Tandem

Tandem exemplum ex Magino vbi suprà.

Sit Ç. M. 21. ♎. primus locus 18. ♉. secundus locus 5. ♎.

Directio in columna Domus XI. loci primi.	132. 22.
Directio in columna Domus XII. subtrah.	125. 40.
Residuum dimidiandum.	6. 42.
Quarta pars eiusdem dimidij cum primus locus sit in prima portione subtrah.	0. 50.
Directio quæsita.	131. 32.
Maginus ex Ptolemæo vbi supra.	131. 49.
Maginus ex MonteRegio vbi suprà.	127. 7.

In hac Directione est obseruandum quod ♉. cadit in Domo quinta, & gr. 5. ♎. cadit in Domo nona; Directiones tamen supputatæ sunt in Domibus XI. & XII. Et ideo sciendum est quod quando Hilegia seu prima loca reperta fuerint in domibus sub terra, Directiones colligendæ sunt in domibus signis, & gradibus oppositis suprà terram, quod necesse erat indicare.

In hac eadem Directione est obseruandum quod æquatio subtracta est à Directione Domus XI. loci primi, id quod rarò cõtingit in domibus Quinta, & nona, seu in oppositis, & forsan in signis ♈. & Tauri, & his oppositis, quæ prostaphæresis discerni potest, supputando tres Directiones, nimirum, si primus locus fuerit in nona, supputentur Directiones in columna octauæ Domus, & in Domo decima per Ascensiones Rectas; & iuxtá numerum maiorem, vel minorem in sequenti columna, seu domo vtatur prostaphæresi, idipsum fiat in Domo XI. Sed talis prostaphæresis, poterit etiam discerni ex supputatione

tatione Directionis per Circulos positionis Ptolemæi ; quæ facilis est, & in hac grauissima operatione, non est studium prudentis Mathematici, in rebus dubijs præsertim acquiescere tantùm calculo vnius instituti.

Insuper est considerandum, quòd quando primus locus inuentus est in fine quartæ portionis, in qua æquatio est medietas residui ; tunc debet etiam adiungi, tertia pars dimidij eiusdem æquationis, vt patet in duobus priobus exemplis Magini, in reliquis autem æquationibus hæc additio potest negligi.

Ex præmissis igitur omnibus varijs exemplis modus hic dirigendi remanet probatus, & confirmatus per inductionem à sufficienti partium enumeratione, & per demostrationem à posteriori, qui autem ægregiè motum primi mobilis scrutatur poterit suo ingenio reperire, quod hic modus, coincidit cum eo, quem Ptolemæus, exercere docuit per horaria tempora. Ideo hanc declarationem exprimendam sciens, & volens relinquo ; atque præstantiori ingenio, relinquo reductionem huius viæ adinuentæ ad simpliciorem formam firmioremque ordinem ; satis enim mihi feciisse videtur aperuisse viam hanc hactenus clausam ab orbe condito, ad commoditatem Reipublicæ litterariæ, per quam studiosi liberantur à reuolutionibus plurium tabularum, cum in vna, & eadem Tabella, in vnica superficie papyri habeantur in promptu ad perficiendum operationes, omnes numeri, qui requiruntur ; atque liberati sunt ab omni molestia labore, tædio, & fallacijs magnarum multiplicationum, ac diuisionum, cum vel per vnicam, vel per aliquas breues subtractiones in exiguo temporis momento absoluan-

ſoluantur ſupputationes coincidentes, cum eiſdem Ptolemæi, tàm prolixis, neque turbare debet differentia interdum paucorum minutorum, quoniam Ptolemæus lib. 4. Quadr. Cap. vltimo, euentus ab initio ſenſibiles, non refert ad tempora per Directiones collecta, ſed per progreſſiones annuas, & menſurnas. Ideo ſpero, quod qui amant veritatem ſint benedicturi animam meam. Valete, & fruimini.

De vera quantitate motus Solis congruente anno integro in Directionibus.

POST inuentionem dirigendi per Circulos poſitionum MonteRegij, & per vſum latitudinum quas eſſe artis corruptiuas oſtendimus ſuprà Cap. 12. exorta eſt ingens controuerſia, nondum compoſita inter peritos viros, de quantitate motus, quæ ſeu qui congruit integro anno, in Directionibus; de qua re ſunt tres modi dicendi, quorum primus eſt communis, ſecundus eſt Cardani, & Valentini Naybodæ, tertius eſt Thiconis Brahæ; liceat nunc de ſingulis diſſerere, vt tandem phyſicam reſolutionem afferamus.

Vulgares, & comunes Aſtronomi inhærentes verbis Ptolemæi lib. 3. Cap. 15. vbi inquit *pro quolibet gradu accipe vnum annum* ſimpliciter, & abſolutè abſque aliqua diſtinctione accipiunt vnum gradum æquatoris, qui conſtat ex 60. minutis, & quoniam experientia docuit, vt plurimum non congruere euentibus, ſed cum differentia non exigua modò præcedere, modò ſequi.

Ideò Valentinus Nayboda, in Adiunctis à Magino lib. de legittimo Aſtron. in Medicinæ vſu, totis viribus

ingenij ſui nititur oſtendere falſitatem prædictæ opinionis, & veritatem ſuæ poſitionis, quæ eſt, quòd medius motus Solis 59. 1. 8. 11. congruat integro anno. Dicit autem eſſe falſam quantitatem motus vulgarium Aſtronomorum, quia producitur à diuiſione arbitraria Æquatoris, & non à naturali; nam propter calculorum commoditatem adinuenta eſt diuiſio Æquatoris in 360. partes, at ea pars, quæ correſpondet integro anno debet eſſe naturalis, & non arbitraria; quoniam Ptolemæus, loco citato, dicens vnum annum, intelligit naturalem, & vtitur hac voce græca Ænyaphton, quæ interprætatur annus ſolaris conſtans ex 365. diebus, cum horis 6. ferè, & propterea vnus gradus Æquatoris, conſtans ex 60. minutis arbitrariè, & non naturaliter ſumptus, non congruit integro anno naturali, quemadmodum ipſa experientia docet. Ideò ſtatuit Nayboda, quòd prædictus medius motus Solis 59. 8. congruat tanquàm quantitas naturalis extenſa ad totum annum ſolarem; & probat hoc multis verbis tanta cum ferocia, vt nemo ipſum redarguere debeat, adhibetque Cardanum in corroborationem, tametſi fateatur, quòd Cardanus neſciebat quid diceret. Veruntamen (pace iſtius ſubtiliſſimi viri) dixerim ſuam poſitionem eſſe arbitrariam, quoniam ad arbitrium hominis extenditur medius motus Solis ad totum annum Solarem, & non à naturali ſua origine, vel à completo eius naturali motu diurno; qui metitur vnam circulationem primi Mobilis diurnam, & refertur ad vnam completam Solis reuolutionem annuam. Habet enim medius motus Solis originem à diuiſione Æquatoris ſimpliciter, & non quatenus

tenus refertur ad motum Zodiaci, qui ſolus defert influentiam ad inferiora, & metitur à minutis Æquatoris; cum ſingulis ferè diebus, & in ſingulis gradibus inæqualiter moueatur ipſe Zodiacus. Et hic motus naturalis procedens à Zodiaco, & menſus in Æquatore, debet accomodari toto anno naturali: ſed medius motus Solis non eſt huiuſmodi, quia eſt medius motus diuiſus ab arbitrio hominis, & non ab ipſa natura.

Quamobrem Thico Brahæ Aſtronomiæ inſtaurator, doctus ab experientia, lib. p. Progim. agens de reuolutionibus, reijcit medium motum Solis 59. 8. & dicit quòd vera menſura motus congruens integro anno naturali, eſt motus Solis qui tunc eſt, & nil aliud; non declarans qui tunc eſt in Zodiaco, vel in Æquatore. Reſeruans ſibi hanc dilucidationē alibi faciendam. Sed reuera intelligitur de motu Zodiaci, qui tũc fit, & metitur in Æquatore vbi modò abundat m. 60. modò ab eis deficit, vt prudenter, ac doctè obſeruauit Dominus Maginus in primo Mobili poſt exempla directionum præallegata. Et hanc poſitionem eſſe phyſicam, & veriſſimam declaratur; hac analogica ratiocinatione. Sicut ſe habet motus Solis naturalis qui tunc eſt diurnus, ad vnam integram reuolutionem primi Mobilis diurnam; ità ſe habet motus Solis naturalis annuus, ad vnam integram primi Mobilis reuolutionem annuam: ergò à permutatis terminis. Sicut ſe habet motus Solis natutalis annuus, ad vnam integram reuolutionem diurnam; ità ſe habet motus naturalis Solis, qui tunc eſt diurnus, ad vnam integram reuolutionem annuam. Vtraque ſimilitudo eſt clara; nam prima ſimilitudo eſt inæqualium; ſecunda

est æqualium ; vtraque in genere mensuræ eiusdem rationis. Ergò patet ex his quòd motus Solis, qui tunc est diurnus habet proportionem ad motum annuũ Solis.

Sed dices cum motus Solis diurnus sit modò maior, modò minor vno gradu, qua ratione dicit Ptolemæus, pro quolibet gradu, accipe vnum annum? Respondeo, quòd motus æquatoris consideratur dupliciter, primò in ratione motus eiusdem æquatoris, & hoc modò non intellexit Ptol. dicens pro quolibet gradu. Secundò consideratur in ratione temporis, quod metitur motum Zodiaci, quia semper motus æquatoris, vt tempus metitur vnum gradũ Zodiaci, siuè sint in Æquatore motus vnius diei m. 57. siue 60. siue 64. semper in ratione tẽporum referunt vnum gradum Zodiaci motus, & hoc modo intellexit Ptolemæus. Quæ res potest illustrari hoc exemplo. Ponamus quod pro re mensurata fiant decem passus, modò citissimè modò tardissimè, & velocitas, vel tarditas, vt mensuræ temporis semper mensurabunt decem passus. Ideò dicit Ptolemæus, pro quolibet gradu, idest Zodiaci mensurato à temporibus æquatoris accipe vnum annum, ex ijs gradibus scilicet, qui colliguntur in directionibus per horaria tempora, quæ originem habent á motu Zodiaci, cuius gradus ratione temporis proportionem habet ad totum annum Solarem, & est vna pars ex 365. diebus.

Vel dici potest, quòd Ptolemæus, dicens pro quolibet gradu accipe vnum annum statuerit terminum medium, sicut ad Conditorem Artis decebat; cum enim motus diurnus Solis, modò sit vnius gradus, modò plus, modò minus, & euentus non promoueantur absque concursu

pro-

progreſſionum, annuarum, vt dictum eſt ſuprà in calce præcedentis, ſtatuit vnum gradum, tum quia eſt terminus medius, tum etiam, quia vt in pluribus eſt motus diurnus Solis, vel proximior motui diurno. Ita Galenus lib. 3. de Dieb. decret. videns, quod poteſtates dierum criticorum fiunt ex peragrationibus Lunæ ad angulos plenos, ſeu in quadrante completo, quem Luna velociſſima perficit ſexta die; media, ſeptima die; tardiſſima octaua die; ſtatuit diem criticum, diem ſeptimum, quia vt in pluribus, in eo completur Quadrans, ſeu Angulus, & fit criſis, relinquens prudenti Iatromathematico obſeuationes exquiſitas ſicuti Ptolemæus. Ex quibus omnibus patet reſolutio, cur Ptolemæus, dicat pro quolibet gradu accipe vnum annum. Et quæ quantitas motus congruat integro anno.

De fœcunditate Tabularum Regiarum, quæ continent:

DIſtinctionē Domorū ad mentem Ptol. per totā ferè Europā.
Horaria tempora omnia.
Horas poſt meridiem.
Arcus ſemidiurnos.
Horas inæquales.
Differentias Aſcenſionales.
Aſcenſiones Rectas.
Aſcenſiones deſcenſioneſque obliquas.
Modos dirigendi.
Per horaria tempora Ptolemæi.
Per Circulos poſitionum Ptolemæi.
Per numeros ipſarum Tabularum Regiarum tantum.

FINIS.

MACERATAE,

RECEDANT VETERA:

Ex Typographia Io. Baptistæ Bonomi. 1628.

Cum Licentia DD. Superiorum.

Erratorum correctio:

Pagina	*linea*	*errata*	*correcta*
13.	30.	3.	4.
14.	10.	per inde	perinde
15.	11.	quo ad	quoad
	15.	vnaqueque	vnaquæque
16.	10.	hec	hæc
20.	9.	conſturctio	conſtructio
	13.	vna quaque	vnaquaque
23.	9.	conſequenit	conſequenti
	25.	dulucidationem	dilucidationem
25.	25.	mathematicacarum	mathematicarum
33.	8.	canflatus	conflatus
45.	10.	opere pretium	operepretium
48.	7.	Aſtronumiam	Aſtronomiam
	19.	affirment	affirmant
	21.	Maceratetenſis	Maceratenſis
49.	18.	rationis	rationes
	24.	ammittitimus	admittimus
49.	5.	Aſtrologiam	Aſtronomiam
57.	9.	tedium	tædium
75.	10.	quas	quam
232.	in exemp.	in 1.2.3.4. ſubtracta	ſubtrahenda

BB 15